

Szpital św. Anny w Miechowie
ul. Szpitalna 3, 32-200 Miechów
tel. 41 38-20-333, fax 41 38-20-342
REGON: 000304384, NIP 659-13-28-869
http://www.szpital.miechow.pl,
e-mail: sekretariat@szpital.miechow.pl

Miechów, dnia 16 sierpnia 2021 r.

/wszyscy uczestnicy postępowania/

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym z możliwością negocjacji na: **Modernizacja serwerowni oraz sieci LAN: 13/TP/2021**

W związku z wniesieniem pytań, Zamawiający przedstawia treść pytań i udziela pisemnych wyjaśnień, zgodnie z art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.)

Pytanie 1

Dot. 2.5. Urządzenia sieciowe

1)PRZEŁĄCZNIK RDZENIOWY PAMIĘĆ

Wbudowana pamięć flash o pojemności minimum 8GB;

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie posiadające 4GB pamięci flash? Jest to rozmiar w zupełności wystarczający dla działania takiego przełącznika i Zamawiający nie odczuje różnicy przy eksploatacji urządzenia, a pozwoli to Wykonawcy zaoferować tańsze rozwiązanie o równie dobrych pozostałych parametrach.

Ad. 1

Z racji pełnionej roli w sieci, od przełącznika rdzeniowego Zamawiający wymaga najlepszej możliwej wydajności osiągalnej w tym segmencie urządzeń. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 2

Dot. 2.5. Urządzenia sieciowe

1)PRZEŁĄCZNIK RDZENIOWY WYDAJNOŚĆ

Wydajność przełączania przynajmniej 1 Gpps;

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie posiadające wydajność przełączania 960Mpps? Zamawiający nie odczuje różnicy przy eksploatacji takiego urządzenia, a pozwoli to Wykonawcy zaoferować tańsze rozwiązanie o równie dobrych pozostałych parametrach.

Ad. 2

Z racji pełnionej roli w sieci, od przełącznika rdzeniowego Zamawiający wymaga najlepszej możliwej wydajności osiągalnej w tym segmencie urządzeń. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

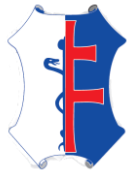
Pytanie 3

Dot. 2.5. Urządzenia sieciowe

1)PRZEŁĄCZNIK RDZENIOWY ROUTING

Obsługa protokołów routingu Routing statyczny, OSPF, OSPFv3, BGPv4, BGPv4+,RIP, RIPng, DVMRPPIM-SM, PIM-DM i SSM.

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie nie posiadające obsługi protokołów BGPv4 oraz BGPv4+? Protokół BGP jest zazwyczaj stosowany na routerach brzegowych a nie na przełącznikach, przez co Zamawiający nie odczuje różnicy przy eksploatacji urządzenia, a pozwoli to Wykonawcy zaoferować tańsze rozwiązanie o równie dobrych pozostałych parametrach.



*Szpital św. Anny w Miechowie
ul. Szpitalna 3, 32-200 Miechów
tel. 41 38-20-333, fax 41 38-20-342
REGON: 000304384, NIP 659-13-28-869
<http://www.szpital.miechow.pl>,
e-mail: sekretariat@szpital.miechow.pl*

Ad. 3

Z racji pełnionej roli w sieci, od przełącznika rdzeniowego Zamawiający wymaga pełnej obsługi routingu L3 wraz z protokołem BGP, który również jest wykorzystywany w sieciach LAN. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 4

Dot. 2.5. Urządzenia sieciowe

1)PRZEŁĄCZNIK RDZENIOWY BEZPIECZEŃSTWO

Autoryzacja użytkowników w oparciu o IEEE 802.1x z możliwością przydziału VLANu oraz dynamicznego przypisania listy ACL;

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie nie posiadające dynamicznego przypisania listy ACL?

W praktyce jest to funkcjonalność o marginalnym zastosowaniu i Zamawiający nie odczuje różnicy przy eksploatacji urządzenia posiadającego tę funkcję od eksploatacji urządzenia z taką funkcją, a pozwoli to Wykonawcy zaoferować tańsze rozwiązanie o równie dobrych pozostałych parametrach.

Ad. 4

Z uwagi że Zamawiający w istocie nie planuje stosować dynamicznych ACL, Zamawiający dopuszcza rozwiązanie nie posiadające dynamicznego przypisania listy ACL, Zamawiający wykreśla zapis.

Pytanie 5

Dot. 2.5. Urządzenia sieciowe

1)PRZEŁĄCZNIK RDZENIOWY OBSŁUGA KOLEJEK

Wsparcie dla mechanizmów QoS z wykorzystaniem algorytmu karuzelowego, np.: WRR, WDRR, DRR.

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, nie posiadające obsługi WDRR i DRR, ale posiadające obsługę: SWRR, SP, WRR, DWRR, SDWRR, WRED?

Ad. 5

W PFU Zamawiający podał przykładowe algorytmy mechanizmu QoS. Zamawiający dopuszcza algorytmy kolejowania SWRR, SP, WRR, DWRR, SDWRR, WRED jako równoważne.

Pytanie 6

Dot. 2.5. Urządzenia sieciowe

1)PRZEŁĄCZNIK RDZENIOWY ŁĄCZENIE W STOS

Musi posiadać możliwość łączenia w stos minimum 4 jednostek

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie posiadające możliwość łączenia w stos 2 jednostek?

W ramach Zamówienia Zamawiający wymaga dostarczenia tylko dwóch takich przełączników.

Ad. 6

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ. Dostarczane środowisko musi zapewniać Zamawiającemu możliwość rozbudowy w przyszłości.

Pytanie 7

Dot. 2.5. Urządzenia sieciowe

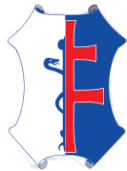
1)PRZEŁĄCZNIK RDZENIOWY ZARZĄDZANIE I MONITORING

Mechanizm do badania jakości połączeń (IP SLA) z możliwością badania takich parametrów jak: jitter, opóźnienie, straty pakietów dla wygenerowanego strumienia testowego UDP;

Urządzenie musi mieć możliwość pracy jako generator oraz jako odbiornik pakietów testowych IP SLA;

Urządzenie musi umożliwiać konfigurację liczby wysyłanych pakietów UDP w ramach pojedynczej próbki oraz odstępu czasowego pomiędzy kolejnymi wysyłanymi pakietami UDP w ramach pojedynczej próbki;

Mechanizm IP SLA jest autorskim rozwiązaniem firmy Cisco, nie obsługiwanym przez rozwiązania innych producentów. Wymagając takiej funkcjonalności Zamawiający ogranicza możliwość zaoferowania innego rozwiązania, spełniającego pozostałe parametry ale o korzystniejszej cenie. Dodatkowo funkcjonalność IP SLA jest marginalnie stosowana w przypadku przełączników (zwykle stosują się ją na routerach brzegowych). Czy w związku z tym



*Szpital św. Anny w Miechowie
ul. Szpitalna 3, 32-200 Miechów
tel. 41 38-20-333, fax 41 38-20-342
REGON: 000304384, NIP 659-13-28-869
<http://www.szpital.miechow.pl>,
e-mail: sekretariat@szpital.miechow.pl*

Zamawiający dopuści rozwiązanie nie posiadające takiej funkcjonalności?

Ad. 7

Zamawiający wykreśla zapisy.

Pytanie 8

Dot. 2.5. Urządzenia sieciowe

2) PRZEŁĄCZNIK BRZEGOWY 48 PORTOWY POE PAMIĘĆ

Wbudowana pamięć RAM minimum 256 MB;

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie posiadające 128MB pamięci RAM? Jest to rozmiar w zupełności wystarczający dla działania takiego przełącznika i Zamawiający nie odczuje różnicy przy eksploatacji urządzenia, a pozwoli to Wykonawcy zaoferować tańsze rozwiązanie o równie dobrych pozostałych parametrach.

Ad. 8

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 9

Dot. 2.5. Urządzenia sieciowe

2) PRZEŁĄCZNIK BRZEGOWY 48 PORTOWY POE WYDAJNOŚĆ

Możliwość skonfigurowania minimum 1024 interfejsów vlan interface SVI;

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, które posiada możliwość skonfigurowania 512 interfejsów SVI? Taka ilość jest w zupełności wystarczająca w przypadku przełączników brzegowych i Zamawiający nie odczuje różnicy przy eksploatacji urządzenia, a pozwoli to Wykonawcy zaoferować tańsze rozwiązanie o równie dobrych pozostałych parametrach.

Ad. 9

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie posiadające możliwość skonfigurowania 512 interfejsów SVI. Zamawiający zmienia zapis.

Pytanie 10

Dot. 2.5. Urządzenia sieciowe

2) PRZEŁĄCZNIK BRZEGOWY 48 PORTOWY POE ROUTING

Static Routing, RIPv1/v2, RIPng, OSPFv2/v3, BGP4, BGP4+, LPM Routing, Policy-based Routing (PBR) IPv4/IPv6, VRRP, BFD;

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie nie posiadające obsługi protokołów BGPv4 oraz BGPv4+? Protokół BGP jest zazwyczaj stosowany na routerach brzegowych a nie na przełącznikach, przez co Zamawiający nie odczuje różnicy przy eksploatacji urządzenia, a pozwoli to Wykonawcy zaoferować tańsze rozwiązanie o równie dobrych pozostałych parametrach.

Ad. 10

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 11

Dot. 2.5. Urządzenia sieciowe

2) PRZEŁĄCZNIK BRZEGOWY 48 PORTOWY POE PROTOKOŁY

Wymagane wsparcie dla minimum 64 instancji STP;

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie posiadające obsługę 32 instancji STP? Jest to ilość w zupełności wystarczająca dla działania w średniej wielkości sieci i Zamawiający nie odczuje różnicy przy eksploatacji urządzenia, a pozwoli to Wykonawcy zaoferować tańsze rozwiązanie o równie dobrych pozostałych parametrach.

Ad. 11

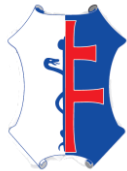
Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 12

Dot. 2.5. Urządzenia sieciowe

2) PRZEŁĄCZNIK BRZEGOWY 48 PORTOWY POE BEZPIECZEŃSTWO

Autoryzacja użytkowników w oparciu o IEEE 802.1x z możliwością przydziału VLANu oraz



*Szpital św. Anny w Miechowie
ul. Szpitalna 3, 32-200 Miechów
tel. 41 38-20-333, fax 41 38-20-342
REGON: 000304384, NIP 659-13-28-869
<http://www.szpital.miechow.pl>,
e-mail: sekretariat@szpital.miechow.pl*

dynamicznego przypisania listy ACL;

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie nie posiadające dynamicznego przypisania listy ACL?

W praktyce jest to funkcjonalność o marginalnym zastosowaniu i Zamawiający nie odczuje różnicy przy eksploatacji urządzenia posiadającego tę funkcję od eksploatacji urządzenia z taką funkcją, a pozwoli to Wykonawcy zaoferować tańsze rozwiązanie o równie dobrych pozostałych parametrach.

Ad. 12

Z uwagi że Zamawiający w istocie nie planuje stosować dynamicznych ACL, Zamawiający dopuszcza rozwiązanie nie posiadające dynamicznego przypisania listy ACL i wykreśla zapis.

Pytanie 13

Dot. 2.5. Urządzenia sieciowe

2) PRZEŁĄCZNIK BRZEGOWY 48 PORTOWY POE ZARZĄDZANIE I MONITORING

Mechanizm do badania jakości połączeń (IP SLA) z możliwością badania takich parametrów jak: jitter, opóźnienie, straty pakietów dla wygenerowanego strumienia testowego UDP;

Urządzenie musi mieć możliwość pracy jako generator oraz jako odbiornik pakietów testowych IP SLA;

Urządzenie musi umożliwiać konfigurację liczby wysyłanych pakietów UDP w ramach pojedynczej próbki oraz odstępu czasowego pomiędzy kolejnymi wysyłanymi pakietami UDP w ramach pojedynczej próbki;

Mechanizm IP SLA jest autorskim rozwiązaniem firmy Cisco, nie obsługiwanym przez rozwiązania innych producentów. Wymagając takiej funkcjonalności Zamawiający ogranicza możliwość zaoferowania innego rozwiązania, spełniającego pozostałe parametry ale o korzystniejszej cenie. Dodatkowo funkcjonalność IP SLA jest marginalnie stosowana w przypadku przełączników (zwykle stosują się ją na routerach brzegowych). Czy w związku z tym Zamawiający dopuści rozwiązanie nie posiadające takiej funkcjonalności?

Ad. 13

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie nie posiadające funkcjonalności IP SLA. Zamawiający wykreśla zapisy.

Pytanie 14

Dot. 2.5. Urządzenia sieciowe

3) PRZEŁĄCZNIK BRZEGOWY 48 PORTOWY PAMIĘĆ

Wbudowana pamięć RAM minimum 256 MB;

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie posiadające 128MB pamięci RAM? Jest to rozmiar w zupełności wystarczający dla działania takiego przełącznika i Zamawiający nie odczuje różnicy przy eksploatacji urządzenia, a pozwoli to Wykonawcy zaoferować tańsze rozwiązanie o równie dobrych pozostałych parametrach.

Ad. 14

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 15

Dot. 2.5. Urządzenia sieciowe

3) PRZEŁĄCZNIK BRZEGOWY 48 PORTOWY ROUTING

Static Routing, RIPv1/v2, RIPng, OSPFv2/v3, BGP4, BGP4+, LPM Routing, Policy-based Routing (PBR) IPv4/IPv6, VRRP, BFD;

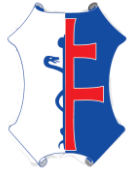
Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie nie posiadające obsługi protokołów BGPv4 oraz BGPv4+? Protokół BGP jest zazwyczaj stosowany na routerach brzegowych a nie na przełącznikach, przez co Zamawiający nie odczuje różnicy przy eksploatacji urządzenia, a pozwoli to Wykonawcy zaoferować tańsze rozwiązanie o równie dobrych pozostałych parametrach.

Ad. 15

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 16

Dot. 2.5. Urządzenia sieciowe



*Szpital św. Anny w Miechowie
ul. Szpitalna 3, 32-200 Miechów
tel. 41 38-20-333, fax 41 38-20-342
REGON: 000304384, NIP 659-13-28-869
<http://www.szpital.miechow.pl>,
e-mail: sekretariat@szpital.miechow.pl*

3) PRZEŁĄCZNIK BRZEGOWY 48 PORTOWY PROTOKOŁY

Wymagane wsparcie dla minimum 64 instancji STP;

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie posiadające obsługę 32 instancji STP? Jest to ilość w zupełności wystarczająca dla działania w średniej wielkości sieci i Zamawiający nie odczuje różnicy przy eksploatacji urządzenia, a pozwoli to Wykonawcy zaoferować tańsze rozwiązanie o równie dobrych pozostałych parametrach.

Ad. 16

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 17

Dot. 2.5. Urządzenia sieciowe

3) PRZEŁĄCZNIK BRZEGOWY 48 PORTOWY BEZPIECZEŃSTWO

Autoryzacja użytkowników w oparciu o IEEE 802.1x z możliwością przydziału VLANu oraz dynamicznego przypisania listy ACL;

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie nie posiadające dynamicznego przypisania listy ACL?

W praktyce jest to funkcjonalność o marginalnym zastosowaniu i Zamawiający nie odczuje różnicy przy eksploatacji urządzenia posiadającego tę funkcję od eksploatacji urządzenia z taką funkcją, a pozwoli to Wykonawcy zaoferować tańsze rozwiązanie o równie dobrych pozostałych parametrach.

Ad. 17

Z uwagi że Zamawiający w istocie nie planuje stosować dynamicznych ACL, Zamawiający dopuszcza rozwiązanie nie posiadające dynamicznego przypisania listy ACL i wykreśla zapis.

Pytanie 18

Dot. 2.5. Urządzenia sieciowe

3) PRZEŁĄCZNIK BRZEGOWY 48 PORTOWY ZARZĄDZANIE I MONITORING

Mechanizm do badania jakości połączeń (IP SLA) z możliwością badania takich parametrów jak: jitter, opóźnienie, straty pakietów dla wygenerowanego strumienia testowego UDP;

Urządzenie musi mieć możliwość pracy jako generator oraz jako odbiornik pakietów testowych IP SLA;

Urządzenie musi umożliwiać konfigurację liczby wysyłanych pakietów UDP w ramach pojedynczej próbki oraz odstępu czasowego pomiędzy kolejnymi wysyłanymi pakietami UDP w ramach pojedynczej próbki;

Mechanizm IP SLA jest autorskim rozwiązaniem firmy Cisco, nie obsługiwanym przez rozwiązania innych producentów. Wymagając takiej funkcjonalności Zamawiający ogranicza możliwość zaoferowania innego rozwiązania, spełniającego pozostałe parametry ale o korzystniejszej cenie. Dodatkowo funkcjonalność IP SLA jest marginalnie stosowana w przypadku przełączników (zwykle stosują się ją na routerach brzegowych). Czy w związku z tym Zamawiający dopuści rozwiązanie nie posiadające takiej funkcjonalności?

Ad. 18

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie nie posiadające funkcjonalności IP SLA. Zamawiający wykreśla zapisy.

Pytanie 19

Dot. 2.5. Urządzenia sieciowe

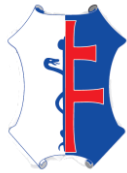
4) PRZEŁĄCZNIK AGREGACYJNY 24 PORTOWY PAMIĘĆ

Wbudowana pamięć RAM minimum 512 MB;

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie posiadające 256MB pamięci RAM? Jest to rozmiar w zupełności wystarczający dla działania takiego przełącznika i Zamawiający nie odczuje różnicy przy eksploatacji urządzenia, a pozwoli to Wykonawcy zaoferować tańsze rozwiązanie o równie dobrych pozostałych parametrach.

Ad. 19

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.



*Szpital św. Anny w Miechowie
ul. Szpitalna 3, 32-200 Miechów
tel. 41 38-20-333, fax 41 38-20-342
REGON: 000304384, NIP 659-13-28-869
<http://www.szpital.miechow.pl>,
e-mail: sekretariat@szpital.miechow.pl*

Pytanie 20

Dot. 2.5. Urządzenia sieciowe

4) PRZEŁĄCZNIK AGREGACYJNY 24 PORTOWY WYDAJNOŚĆ

Obsługa min. 32 000 adresów MAC;

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie posiadające obsługę 16 000 adresów MAC? Jest to ilość w zupełności wystarczająca dla średniej wielkości sieci i Zamawiający nie odczuje różnicy przy eksploatacji urządzenia, a pozwoli to Wykonawcy zaoferować tańsze rozwiązanie o równie dobrych pozostałych parametrach.

Ad. 20

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 21

Dot. 2.5. Urządzenia sieciowe

4) PRZEŁĄCZNIK AGREGACYJNY 24 PORTOWY WYDAJNOŚĆ

Możliwość skonfigurowania minimum 1024 interfejsów vlan interface SVI;

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, które posiada możliwość skonfigurowania 60 interfejsów SVI? Taka ilość jest w zupełności wystarczająca w przypadku przełączników agregacyjnych i Zamawiający nie odczuje różnicy przy eksploatacji urządzenia, a pozwoli to Wykonawcy zaoferować tańsze rozwiązanie o równie dobrych pozostałych parametrach.

Ad. 21

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie posiadające możliwość skonfigurowania 60 interfejsów SVI. Zamawiający zmienia zapis.

Pytanie 22

Dot. 2.5. Urządzenia sieciowe

4) PRZEŁĄCZNIK AGREGACYJNY 24 PORTOWY ROUTING

Static Routing, RIPv1/v2, RIPng, OSPFv2/v3, BGP4, BGP4+, LPM Routing, Policy-based Routing (PBR) IPv4/IPv6, VRRP, BFD;

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, które posiada tylko obsługę routingu statycznego?

W praktyce przełączniki agregacyjne nie wykonują routingu tylko agregują połączenia z przełączników brzegowych, zaś routing jest wykonywany na przełączniku rdzeniowym. Tym samym Zamawiający nie odczuje różnicy przy eksploatacji urządzenia, a pozwoli to Wykonawcy zaoferować tańsze rozwiązanie o równie dobrych pozostałych parametrach.

Ad. 22

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie posiadające tylko obsługę routingu statycznego. Zamawiający zmienia zapis.

Pytanie 23

Dot. 2.5. Urządzenia sieciowe

4) PRZEŁĄCZNIK AGREGACYJNY 24 PORTOWY ROUTING

Obsługa min. 512 tras dla routingu IPv4/IPv6;

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, które posiada tylko obsługę 124 tras dla routingu IPv4? Ilość tak jest w zupełności wystarczająca dla średniej wielkości sieci, a w praktyce przełączniki agregacyjne nie wykonują routingu tylko agregują połączenia z przełączników brzegowych, zaś routing jest wykonywany na przełączniku rdzeniowym. Tym samym Zamawiający nie odczuje różnicy przy eksploatacji urządzenia, a pozwoli to Wykonawcy zaoferować tańsze rozwiązanie o równie dobrych pozostałych parametrach.

Ad. 23

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie posiadające obsługę 124 tras dla routingu IPv4.

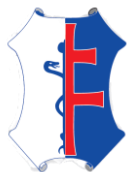
Pytanie 24

Dot. 2.5. Urządzenia sieciowe

4) PRZEŁĄCZNIK AGREGACYJNY 24 PORTOWY PROTOKOŁY

Wymagane wsparcie dla minimum 64 instancji STP;

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie posiadające obsługę 32 instancji STP? Jest to ilość w



*Szpital św. Anny w Miechowie
ul. Szpitalna 3, 32-200 Miechów
tel. 41 38-20-333, fax 41 38-20-342
REGON: 000304384, NIP 659-13-28-869
<http://www.szpital.miechow.pl>,
e-mail: sekretariat@szpital.miechow.pl*

zupełności wystarczający dla działania w średniej wielkości sieci i Zamawiający nie odczuje różnicy przy eksploatacji urządzenia, a pozwoli to Wykonawcy zaoferować tańsze rozwiązanie o równie dobrych pozostałych parametrach.

Ad. 24

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 25

Dot. 2.5. Urządzenia sieciowe

4) PRZEŁĄCZNIK AGREGACYJNY 24 PORTOWY BEZPIECZEŃSTWO

Autoryzacja użytkowników w oparciu o IEEE 802.1x z możliwością przydziału VLANu oraz dynamicznego przypisania listy ACL;

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie nie posiadające dynamicznego przypisania listy ACL?

W praktyce jest to funkcjonalność o marginalnym zastosowaniu i Zamawiający nie odczuje różnicy przy eksploatacji urządzenia posiadającego tę funkcję od eksploatacji urządzenia z taką funkcją, a pozwoli to Wykonawcy zaoferować tańsze rozwiązanie o równie dobrych pozostałych parametrach.

Ad. 25

Z uwagi że Zamawiający w istocie nie planuje stosować dynamicznych ACL, Zamawiający dopuszcza rozwiązanie nie posiadające dynamicznego przypisania listy ACL. Zamawiający wykreśla zapis.

Pytanie 26

Dot. 2.5. Urządzenia sieciowe

4) PRZEŁĄCZNIK AGREGACYJNY 24 PORTOWY ZARZĄDZANIE I MONITORING

Mechanizm do badania jakości połączeń (IP SLA) z możliwością badania takich parametrów jak: jitter, opóźnienie, straty pakietów dla wygenerowanego strumienia testowego UDP;

Urządzenie musi mieć możliwość pracy jako generator oraz jako odbiornik pakietów testowych IP SLA;

Urządzenie musi umożliwiać konfigurację liczby wysyłanych pakietów UDP w ramach pojedynczej próbki oraz odstępu czasowego pomiędzy kolejnymi wysyłanymi pakietami UDP w ramach pojedynczej próbki;

Mechanizm IP SLA jest autorskim rozwiązaniem firmy Cisco, nie obsługiwanym przez rozwiązania innych producentów. Wymagając takiej funkcjonalności Zamawiający ogranicza możliwość zaoferowania innego rozwiązania, spełniającego pozostałe parametry ale o korzystniejszej cenie. Dodatkowo funkcjonalność IP SLA jest marginalnie stosowana w przypadku przełączników (zwykle stosują się ją na routerach brzegowych). Czy w związku z tym Zamawiający dopuści rozwiązanie nie posiadające takiej funkcjonalności?

Ad. 26

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie nie posiadające funkcjonalności IP SLA. Zamawiający wykreśla zapisy.

Podpis elektroniczny