



DFK-04-290- 80/DT/2014

Warszawa dnia 12.02.2014 r.

**WYJAŚNIENIA DO DIALOGU TECHNICZNEGO
1/SISP-2/2014**

„Modernizacja sieci LAN w jednostkach statystyki publicznej wraz z zapewnieniem dostępu do Internetu”

Pytanie 1.

Zadanie 1

Jaka jest planowana ilość przełączników w poszczególnych lokalizacjach?

Odpowiedź 1.

Informacja nie będzie ujawniona na etapie dialogu technicznego.

Pytanie 2.

Jaki ma być budżet mocy dostępny na przełączniku dla celów zasilania PoE?

Odpowiedź 2.

W stosowanych aktualnie urządzeniach mamy zasilacze 370Watt dla PoE.

Pytanie 3.

Czy przełączniki mają mieć możliwość budowania stosów (wirtualnych przełączników)? Jakie są ew. wymagania na stosy?

Odpowiedź 3.

Tak. 2 do 4 przełączników w stosie.

Pytanie 4.

Wymagania na przełączniki są bardzo ogólne - praktycznie każdy producent spełnia te wymagania. Powoduje to, że możliwe jest zaoferowanie rozwiązań liderów rynku (np. Cisco, HP czy Juniper) jak również tanich przełączników (jak np. Netgear, Digital China Networks). Rozbieżność w cenach może być tutaj bardzo duża (nawet kilkukrotna). Czy kryterium wyboru rozwiązania jest cena czy również inne parametry (ew. jakie)?

Odpowiedź 4.

Kryteria zostaną ustalone po zakończeniu dialogu technicznego. Nie ma przeciwwskazań aby firma przedstawiła kilka propozycji.

Pytanie 5.

Prosimy o podanie adresów 18 lokalizacji.

Odpowiedź 5.

Lokalizacje zostaną podane w ewentualnym ogłoszeniu w postępowaniu o zamówienie publiczne.

Pytanie 6.

Zadanie 2:

Czy Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania innych produktów niż Cisco [z migracją rozbudowywanych C6500 do nowego rozwiązania]?

Odpowiedź 6.

Tak



Pytanie 7.

Zadanie 4:

Czy Zamawiający posiada gotowe okablowanie pod podłączenie punktów dostępowych? Jeżeli nie ma gotowego okablowania - prosimy o podkłady budynków z wskazaniem punktów dystrybucyjnych, miejsc instalacji AP oraz ew. wymagań na okablowanie.

Odpowiedź 7.

Nie posiadamy wymaganego okablowania. Do kalkulacji proszę przyjąć odległości nie większe niż 100m. Dokładny opis instalacji będzie zamieszczony w Opisie Przedmiotu Zamówienia.

Pytanie 8.

Czy punkty dostępowe mają pracować równocześnie w paśmie 5Ghz i 2,4Ghz [urządzenia 2-radiowe]?

Odpowiedź 8.

Zależy to od zebranych w wyniku dialogu informacji.

Pytanie 9.

Jaka wydajność punktów dostępowych jest wymagana? Urządzenia 802.11 a/b/g/n różnią się obsługą trybów MIMO (Multiple Input Multiple Output) - co wpływa na wydajność a jednocześnie na cenę urządzeń. Dostępne są np. tryby MIMO 2x2, 3x3 - dające różny zasięg/ prędkość transmisji. Czy Zamawiający ma wymagania dot. trybu obsługi MIMO?

Odpowiedź 9.

Nie mamy takiej wiedzy, jest to przedmiotem dialogu technicznego.

Pytanie 10.

Jak mają być zasilane punkty dostępowe? Czy w oparciu o standard PoE (jak przy switchach z Zadania 1)? Najbardziej zaawansowane punkty dostępowe wymagają czasami zasilania PoE+ - co może spowodować ich niekompatybilność z przełącznikami.

Odpowiedź 10.

Nie mamy takiej wiedzy, jest to przedmiotem dialogu technicznego.

Pytanie 11.

Jak są połączone lokalizacje z Centralą?

Odpowiedź 11.

Poprzez sieć WAN.

Pytanie 12.

Jaki system będzie bazą użytkowników dla 802.1x?

Odpowiedź 12.

Nie mamy takiej wiedzy, jest to przedmiotem dialogu technicznego.

Pytanie 13.

Czy Zamawiający posiada serwer / serwery RADIUS wymagane do wdrożenia 802.1x? Kto jest ew. producentem tych serwerów?

Odpowiedź 13.

Zamawiający posiada zarówno serwery Radius jak i Tacacs.



Pytanie 14.

Czy Zamawiający posiada serwer / serwery RADIUS oraz bazy użytkowników w lokalizacjach zdalnych? Czy też tego typu systemy są zcentralizowane?

Odpowiedź 14.

Posiadamy serwery tylko w lokalizacji centralnej.

Pytanie 15.

Czy sieć Wifi ma umożliwiać dostęp dla gości?

Odpowiedź 15.

Tak.

Pytanie 16.

Czy należy przewidzieć redundancję kontrolerów sieci Wifi?

Odpowiedź 16.

Jest to przedmiotem dialogu technicznego.

Pytanie 17.

Dodatkowo proszę o informację czy w ramach dialogu przewidują Państwo bezpośrednie spotkania i prezentacje ?

Z góry uprzejmie dziękuję za udzielenie odpowiedzi w jak najkrótszym terminie.

Odpowiedź 17.

Po analizie otrzymanych odpowiedzi na pytania, jeżeli będzie zachodziła taka konieczność przewidujemy możliwość spotkania się z uczestnikami dialogu.

W zastępstwie
Przewodniczącego Komisji
Dialogu Technicznego
Główny Specjalista
Wydział Planowania
i Zamówień Publicznych

Beata Pluta
Sekretarz