



Zamawiający: Główny Urząd Statystyczny 00-925 Warszawa Al. Niepodległości 208	FIRMA
--	-------

PYTANIA DO DIALOGU TECHNICZNEGO
Nr 1/SISP-2/2014

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

Zadanie 1

Modernizacja sieci LAN w Urzędach Statystycznych – wymiana przełączników dostępowych. Przełączniki powinny być 48 portowe o przepustowości 100/1000 Mb/s, z modułem 4 portowy SFP, wspierające technologię PoE, obsługujące protokół 802.1x, protokół 802.1Q, protokół 802.1p.

1. Jakie przełączniki spełniają podane powyżej kryteria?
2. Proszę podać parametry techniczne przełączników.
3. Proszę podać cenę katalogową brutto przełączników oraz czas dostawy urządzeń.
4. Proszę podać ile czasu będzie trwało wdrożenie nowych urządzeń w 18 lokalizacjach na terenie całej Polski?

Zadanie 2

Modernizacja segmentu Data Center w budynku GUS – zakup dwóch kart liniowych 48 portowych o przepustowości 100/1000 Mb/s, 2 modułów Supervisor oraz 2 modułów 8 portowych o przepustowości 10 Gb/s do przełączników Cisco 6500.

Zakup 2 przełączników szkieletowych o budowie modułowej w każdym po 1 module 48 portowym 100/1000 Mb/s, po 1 module 10 Gb/s, oraz po 1 module światłowodowym 24 portowym 1/10 Gb/s.

1. Proszę podać cenę katalogową brutto modułów do rozbudowy przełącznika Cisco 6500.
2. Proszę podać cenę katalogową brutto przełącznika z modułami wskazanymi powyżej.
3. Proszę podać czas dostawy wyżej wymienionych urządzeń.

Zadanie 3

Planujemy wdrożenie systemu do monitorowania sieci oraz aplikacji, który umożliwi łatwą integrację informacji pochodzących z różnych systemów, zapewni pełny wgląd i szczegółową analizę wydajności sieci, aplikacji i serwerów, wykorzystując dane pochodzące z różnych źródeł: z aktywnych urządzeń sieciowych, wyspecjalizowanego sprzętu (np. sondy) oraz pozostałych aplikacji do zarządzania infrastrukturą IT działających w oparciu o webowy interfejs użytkownika. System powinien wspierać technologię przechwytywania, filtrowania i zapisywania danych, bezpośrednio z łącza lub ze span portu, związanych z każdą operacją wykonywaną przez aplikacje – nawet w przypadku aplikacji zwirtualizowanych. System powinien zbierać dane o wydajności i obciążeniu sieci dzięki interakcji z routerami, przełącznikami i innym sprzętem sieciowym, podając szczegółowe dane o przepływach sieciowych generowanych przez te urządzenia, niezależnie od formatu.

1. Prosimy zaproponować system z podaniem ceny katalogowej brutto.
2. Termin oraz koszt wdrożenia wyżej wymienionego systemu.



Zadanie 4

Budowa sieci Wifi o wysokiej jakości sygnału radiowego, wysokiej wydajności połączenia w standardzie 802.11 a/b/g/n, w 18 lokalizacjach na terenie całej Polski (od 3 do 10 punktów dostępowych) oraz w budynku GUS w Warszawie (około 70 punktów dostępowych). Możliwość centralnego i lokalnego zarządzania i monitorowania sieci oraz tworzenia podsieci dla różnego typu użytkowników, sieć oparta na protokole 802.1x, wdrożenie polityki bezpieczeństwa umożliwiającej kontrolę dostępu dla użytkowników i urządzeń mobilnych korzystających z sieci bezprzewodowej.

1. Proszę podać propozycje budowy sieci Wifi.
2. Proszę podać urządzenia wraz ze specyfikacją techniczną oraz cenę katalogową brutto.
3. Proszę podać koszt budowy sieci Wifi w 18 lokalizacjach i budynku GUS.
4. Proszę podać czas wdrożenia budowy sieci Wifi w 18 lokalizacjach i budynku GUS.

Opracował:

KIEROWNIK WYDZIAŁU
Wsparcia Użytkowników

Robert Jakubowski
Robert Jakubowski