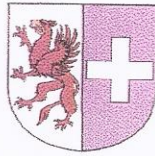


ZP 271m.28.2012



Gmina Kołbaskowo zaprasza do składania ofert na wykonanie zamówienia publicznego o wartości poniżej 14.000 euro.

(na podstawie art. 4 pkt. 8 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 j. t.)

Oferty należy przysyłać do dnia **26 lipca 2012 r. do godz. 10.00**. Na adres e-mail: szerszen@kolbaskowo.pl lub pisemnie złożyć w Urzędzie Gminy Kołbaskowo, Kołbaskowo 106, w sekretariacie pok. Nr 23.

Część I Sprzęt do UG dostarczony do Urzędu Gminy Kołbaskowo 106

Serwer szt. 1

PE R210 II E3-1230 3,2GHz 8GB ubLV 2 TB SATA DVD-RW 3yNBD

Opis:

Klasa produktu: Serwer ;
Typ obudowy serwera: Rack (1U);
Nazwa rodziny produktów: PowerEdge R210 II;
Ilość zainstalowanych procesorów: 1 szt.;
Maksymalna ilość procesorów: 1 szt.;
Typ zainstalowanego procesora: Intel Xeon /Quad-Core/;
Kod procesora: E3-1220;
Częstotliwość procesora: 3,1 GHz;
Częstotliwość szyny FSB: 1333 MHz;
Pojemność pamięci cache [L3]: 8 MB;
Technologia Hyperthreading: Tak;
Ilość zainstalowanych dysków: 1 szt.;
Maksymalna ilość dysków: 1 szt.;
Pojemność zainstalowanego dysku: 1 TB;
Typ zainstalowanego dysku: SATA;
Pojemność zainstalowanej pamięci: 8192 MB;
Maksymalna pojemność pamięci: 32768 MB;
Rodzaj zainstalowanej pamięci: DDR3;
Typ pamięci: Unbuffered, ECC;
Częstotliwość szyny pamięci: 1333 MHz;
Elementy Hot-Swap: Brak;
Ilość slotów PCI-E 16x v.2.0: 1 szt.;
Typ karty graficznej: Matrox G200eW [16MB];
Karta sieciowa: 2 x 10/100/1000 Mbit/s;
Napędy wbudowane (zainstalowane): DVD±RW;
Interfejsy: 6 x USB 2.0;
Ilość zasilaczy: 1 szt.;
Moc zasilacza (zasilaczy): 250 Wat;
Oprogramowanie w zestawie: Dell OpenManage DVD;

Dodatkowe informacje o gwarancji: 36 miesięcy on-site next business day;
Szerokość: 434 mm; Wysokość: 42 mm; Głębokość: 394 mm; Masa brutto: 8,05 kg;
Dodatkowe informacje:
iDRAC BMC - podstawowa diagnostyka,
Cztery diody diagnostyczne LED,
Jedna dwuportowa karta sieciowa Broadcom BCM 5716,
Slot PCIe zajęty przez Intel Gigabit ET2 Quad Port Server Adapter
Dodatkowe: dodatkowy dysk 1TB + kontroler SATA wyciągnięty

Dyski twarde szt. 8 :

WD AV-GP, 3.5", 1TB, SATA/600, 64MB cache

Opis:

Dysk twarde - wewnętrzny ;

Rodzaj dysku: Standardowy (nośnik magnetyczny);

Format szerokości: 3,5 cali;

Pojemność dysku: 1 TB;

Interfejs: Serial ATA 600;

Szybkość interfejsu dysku: 600 MB/s;

Pojemność pamięci podręcznej: 64 MB;

Odporność na wstrząsy: praca 30G / spoczynek 300G;

Średni czas między uszkodzeniami (MTBF): 1000000 h;

Stopa błędów przy odczycie: 1:10E14;

Głośność w czasie pracy: 2,4 B;

Głośność w czasie spoczynku: 2,3 B;

Pobór mocy (praca/spoczynek): 5,3/0,7 Wat;

Dodatkowe funkcje: Technologia IntelliPower (5400rpm - 7200rpm), Technologia SilkStream,

Technologia IntelliSeek, Technologia IntelliPark, Dostęp do danych: 24x7;

Dysk zewnętrzny szt. 2:

ADATA NH92 500GB 2.5" HDD Silver Aluminium Slim + Etui

Opis:

Dysk twarde - zewnętrzny ;

Rodzaj dysku: Standardowy (nośnik magnetyczny);

Format szerokości: 2,5 cali;

Pojemność dysku: 500 GB;

Interfejs: USB 2.0;

Zasilanie: USB;

Dodatkowe funkcje: W zestawie: kabel USB 2.0, W zestawie: oprogramowanie do zarządzania

HDDtoGO, W zestawie: etui;

SWITCH - przełącznik sieciowy niezarządzalny szt. 1

Asus GigaX 1008B Desktop Switch 8x10/100Mbps

Opis:

SWITCH - przełącznik sieciowy niezarządzalny ;

Architektura sieci LAN: FastEthernet;

Liczba portów 10/100BaseTX (RJ45): 8 szt.;

Obsługiwane protokoły i standardy: half/full duplex, auto MDI/MDI-X, IEEE 802.3 - 10BaseT, IEEE 802.3u - 100BaseTX, IEEE 802.3x - Flow Control;

Rozmiar tablicy adresów MAC: 1000;

Prędkość magistrali wew.: 1,6 Gb/s;

Warstwa przełączania: 2;

Typ obudowy: Desktop;

Wyposażenie standardowe: zasilacz;

Baterie wraz z usługą wymiany na miejscu w siedzibie zamawiającego po godzinach pracy Urzędu w zasilaczu awaryjnym UPS Ever Powerline 1-1 6kVA

Baterie wraz z usługą wymiany na miejscu w siedzibie zamawiającego po godzinach pracy Urzędu w zasilaczu awaryjnym UPS Ever Sinline 1200 Rack

Szczegółowy opis produktu na stronie producenta.

Komputer stacjonarny szt. 3:

V260ST G630 2GB 500GB HD2000 DVD-RW Win7pro64 3YNBD

Opis:

Typ obudowy komputera: Slim Tower;
Nazwa rodziny produktów: Vostro 260;
Ilość zainstalowanych procesorów: 1 szt.;
Typ zainstalowanego procesora: Intel Pentium Dual-Core;
Kod procesora: G630;
Częstotliwość procesora: 2,7 GHz;
Częstotliwość szyny QPI/DMI: 5 GT/s;
Pojemność pamięci cache [L3]: 3 MB;
Ilość zainstalowanych dysków: 1 szt.;
Pojemność zainstalowanego dysku: 500 GB;
Typ zainstalowanego dysku: SATA II;
Pojemność zainstalowanej pamięci: 2048 MB;
Maksymalna pojemność pamięci: 8192 MB;
Rodzaj zainstalowanej pamięci: DDR3;
Typ pamięci: Non-ECC;
Częstotliwość szyny pamięci: 1333 MHz;
Ilość banków pamięci: 2 szt.;
Producent chipsetu zainstalowanej płyty głównej: Intel;
Typ zainstalowanego chipsetu: H61;
Zintegrowana karta graficzna: Tak;
Typ zintegrowanej karty graficznej: Intel GMA X2000;
Zintegrowana karta dźwiękowa: Tak;
Zintegrowana karta sieciowa: Tak;
Typ zintegrowanej karty sieciowej: 10/100/1000 Mbit/s;
Ilość slotów PCI-E 1x: 3 szt.;
Ilość wolnych slotów PCI-E 1x: 3 szt.;
Ilość slotów PCI-E 16x: 1 szt.;
Ilość wolnych slotów PCI-E 16x: 1 szt.;
Interfejsy: 1 x 15-stykowe D-Sub (wyjście na monitor), 1 x HDMI, 12 x USB 2.0, 1 x RJ-45 (LAN), 1 x wyjście słuchawkowe (na froncie obudowy), 1 x wejście na mikrofon (na froncie obudowy), 1 x wejście na mikrofon, 1 x wejście liniowe, 1 x wyjście liniowe; Dodatkowe informacje o portach USB 2.0/3.0: 6 x USB 2.0 (tylny panel), 2 x USB 2.0 (przedni panel), 4 x USB 2.0 (opcja);
Napędy wbudowane (zainstalowane): DVD±RW Super Multi (+ DVD-RAM) Dual Layer;
Moc zasilacza (zasilaczy): 300 Wat;
System operacyjny: Microsoft Windows 7 Professional PL 64-bit;
Dołączone wyposażenie: Klawiatura, Mysz

Komputer typu notebook szt. 1:

V3750 SILVER 17,3' WLED_HD i5-2450M 4GB 500GB B-liit_KB W7P64 3YNBD

Opis:

Rodzina produktów: Vostro 3750;
Klasa procesora: Intel Core i5 Mobile;
Kod procesora: i5-2450M;
Prędkość procesora: 2,5 GHz;
Częstotliwość szyny QPI/DMI: 5 GT/s;
Pojemność pamięci podręcznej: 3 MB;
Technologia Hyperthreading: Tak;
Pojemność dysku (HDD): 500 GB;
Rodzaj dysku: Standardowy (nośnik magnetyczny);
Prędkość obrotowa silnika: 7200 obr./min;
Zainstalowana pamięć: 4096 MB;
Rodzaj pamięci: SODIMM DDR3;
Maksymalna wielkość pamięci: 8192 MB;
Ilość banków pamięci: 2 szt.;

Ilość wolnych banków pamięci: 1 szt.;
Przekątna ekranu LCD: 17,3 cali;
Typ ekranu: TFT HD [LED] AntiGlare;
Maksymalna rozdzielczość LCD: 1366 x 768;
Typ karty graficznej: Intel Graphics Media Accelerator HD;
Dodatkowe informacje n/t zainst. pamięci: Przydzielana dynamicznie;
Karta dźwiękowa: Zintegrowana;
Napędy wbudowane (zainstalowane): DVD±RW Super Multi (+ DVD-RAM) Dual Layer;
Typ gniazda rozszerzeń: 1 x Express Card 34;
Urządzenia wskazujące: TouchPad;
Klawiatura numeryczna: Tak;
Rodzaj baterii: Li-Ion (6 Cells) ;
Złącza zewn.: 1x 15-stykowe D-Sub (wyjście na monitor), 1 x HDMI, 1x USB 2.0, 2x USB 3.0, 1x RJ-45 (LAN), 1x E-SATA/USB Combo, Wyjście słuchawkowe, wejście na mikrofon, wejście zasilania (DC-in); Bezprzewodowa karta sieciowa: Tak;
Chipset bezprzewodowej karty sieciowej: Intel Centrino Wireless-N 1030;
Typ bezprzewodowej karty sieciowej: IEEE 802.11a/b/n;
Bluetooth: Tak;
Czytnik kart pamięci: Tak; Typy odczytywanych kart pamięci: SecureDigital Card, SecureDigital Card High-Capacity (SDHC), MultiMedia Card, MemoryStick, MemoryStick Pro, xD-Picture Card;
Wyposażenie standardowe: 1x10/100/1000BaseT Gigabitethernet (RJ45), Głośniki stereo, Mikrofon , Zintegrowana kamera, Podświetlana klawiatura;
Zainstalowany system operacyjny: Microsoft Windows 7 Professional PL 64-bit;
Kolor: srebrny;

Mysz komputerowa bezprzewodowa szt. 2:

Microsoft Wrless Mobile Mouse 3000v2 Mac/Win USB Port ER EN/AR/CS/HU/PL/RO/RU/UK Hdwr
Opis:

Klasa produktu: Mysz ;

Rodzaj myszy: Bezprzewodowa, Optyczna;

Typ złącza: USB;

Liczba przycisków: 3;

Pokrętło: 1;

Kolor: czarny;

Cechy dodatkowe: Nano odbiornik , wskaźnik naładowania baterii, Technologia bezprzewodowa 2.4 GHz;

System operacyjny: Microsoft Windows;

Hub USB szt. 2:

4World HUB USB 2.0 4 porty pasywny "ośmiornica'

Opis:

Hub - koncentrator USB ;

Liczba portów: 4;

Obsługiwane standardy USB: USB 2.0, USB 1.1, USB 1.0;

Maksymalna zewnętrzna szybkość transmisji: 480 Mb/s;

Dodatkowe informacje: Niewielkie rozmiary , hub pasywny - zasilany z portu USB, Nowoczesny wygląd, hub wykonany z przyjemnego w dotyku materiału, elastyczne ramiona umożliwiają bezproblemowe podłączanie urządzeń USB;

Kabel sieciowy – patchcord szt. 20:

Gembird patchcord RJ45, osłonka zalewana, kat. 5e, UTP, 3m

Opis:

Kabel sieciowy (patchcord) ;

Typ okablowania: UTP - nieekranowana skrętka 4 parowa;

Długość: 3 metr;

Kategoria: 5e;

Materiał izolacji kabla: PVC - polyvinyl chloride;

Typ wtyczki 1: RJ45;

Typ wtyczki 2: RJ45;

Osłonka: zalewana;

Oprogramowanie biurowe 4 szt.
Office Home and Business 2010 Polish PC Attach Key PKC Microcase

Opis:

Rodzina oprogramowania: Office 2010 Home and Business;
Składowe pakietu: Word - edytor tekstu, Excel - arkusz kalkulacyjny, PowerPoint - program do tworzenia prezentacji, OneNote - organizator notatek, Outlook - menedżer poczty elektronicznej oraz informacji;

Wersja językowa: Polska;

Wersja produktu: PKC;

Typ licencji: Nowa licencja; Licencja na użytkowników: 1;

Typ nośnika: Brak

Drukarka laserowa mono szt. 2:

HP LaserJet P1606dn

Opis:

Drukarka laserowa ;

Druk w kolorze: Nie;

Obsługiwane języki drukarek: HP PCL 5e;

Maks. rozmiar nośnika: A4;

Rozdzielczość w pionie (mono): 600 dpi;

Rozdzielczość w poziomie (mono): 600 dpi;

Maksymalna szybkość druku (mono): 25 str./min.;

Wydajność: 8000 str./mies.;

Pojemność podajników papieru: 260 szt.;

Zainstalowane podajniki papieru: Podajnik na 250 arkuszy, Podajnik wielofunkcyjny na 10 arkuszy;

Maks. pojemność podajników papieru: 260 szt.;

Pojemność tac odbiorczych papieru: 150 szt.;

Zainstalowane tace odbiorcze papieru: Tacka odbiorcza na 150 arkuszy (wydrukiem do dołu);

Maks. pojemność tac odbiorczych papieru: 150 szt.;

Automatyczny dupleks: Tak;

Gramatura papieru: 60-163 g/m²;

Prędkość procesora: 400 MHz;

Zainstalowana pamięć: 32 MB;

USB 2.0: 1 szt.;

Karta sieciowa (LAN/GBLAN): 10/100;

Obsługiwane systemy operacyjne: Microsoft Windows 2003 Server, Microsoft Windows 2008 Server, Microsoft Windows XP, Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows 7, Mac OS Xv10.4.0 lub nowszy, Linux;

Drukarka atramentowa szt. 1:

HP Officejet Pro 8000 Enterprise

Opis:

Klasa produktu: Drukarka atramentowa ;

Technologia druku: atramentowa;

Druk w kolorze: Tak;

Druk Photo: Tak;

Obsługiwane języki drukarek: PCL5, HP PCL 6;

Maks. rozmiar nośnika: A4; Rozdzielczość w pionie (mono): 600 dpi;

Rozdzielczość w poziomie (mono): 600 dpi;

Rozdzielczość w pionie (kolor): 600 dpi;

Rozdzielczość w poziomie (kolor): 600 dpi;

Maksymalna szybkość druku (mono): 15 str./min.;

Maksymalna szybkość druku (kolor): 14 str./min.;

Ilość pojemników z tuszem: 4 szt.;

Wydajność: 15000 str./mies.;

Automatyczny dupleks: Tak;

Pojemność podajnika papieru: 250 szt.;

Pojemność tacy odbiorczej: 150 szt.;
Maks. pojemność podajników: 500 szt.;
Obsługiwane nośniki: papier A4, koperty, karty, papier A5, papier A6, papier B5, Papier 10x15, przeźroczka, papier foto;
Gramatura papieru: 60-250 g/m2;
Zainstalowana pamięć: 256 MB;
USB 2.0: 1 szt.;
PictBridge: Nie;
Karta sieciowa (LAN): Tak;
Wyświetlacz LCD: Tak;
Kabel PC: Nie;
Obsługiwane systemy operacyjne: Microsoft Windows 7, Microsoft Windows XP SP2, Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows 2003 Server, Microsoft Windows Server 2008, Microsoft Windows Server 2008 R2, Mac OS X v10.5.8, Mac OS 10.6 lub nowszy;
Drukarka atramentowa szt.1

Drukarka HP Officejet Pro 6000

Opis:

Klasa produktu: Drukarka atramentowa ;
Technologia druku: atramentowa;
Druk w kolorze: Tak;
Druk Photo: Tak;
Obsługiwane języki drukarek: HP PCL3/GUI;
Maks. rozmiar nośnika: A4;
Rozdzielczość w pionie (mono): 4800 dpi;
Rozdzielczość w poziomie (mono): 1200 dpi;
Rozdzielczość w pionie (kolor): 4800 dpi;
Rozdzielczość w poziomie (kolor): 1200 dpi;
Maksymalna szybkość druku (mono): 32 str./min.;
Maksymalna szybkość druku (kolor): 31 str./min.;
Ilość pojemników z tuszem: 4 szt.;
Wydajność: 7000 str./mies.;
Automatyczny duplex: Nie;
Pojemność podajnika papieru: 250 szt.;
Pojemność tacy odbiorczej: 50 szt.;
Maks. pojemność podajników: 250 szt.;
Obsługiwane nośniki: papier A4, papier A5, papier A6, papier B5, Papier B6, papier B7, Papier C5, papier C6, Papier 10x15, Papier 13x18, Papier 10x30; Gramatura papieru: 75-280 g/m2;
Zainstalowana pamięć: 32 MB;
Maksymalna wielkość pamięci: 32 MB;
USB 2.0: 1 szt.;
Karta sieciowa (LAN): Tak;
Obsługiwane systemy operacyjne: Microsoft Windows 2000, Microsoft Windows XP, Microsoft Windows Vista, Mac OS Xv10.4.0 lub nowszy;
Zawartość zestawu: czarny wkład atramentowy, Wkład atramentowy CYAN, Wkład atramentowy MAGENTA, Wkład atramentowy YELLOW, oprogramowanie i sterowniki na CD, zasilacz i kabel zasilający, karta gwarancyjna;

Część II Sprzęt dostarczony do Straży Gminnej - Rosówek 16

Serwer

PE R210 II E3-1220 3,1GHz 1x4GB ubLV 2x1TB SATA 3,5" H200 DVD-RW 3yNBD

Opis:

Klasa produktu: Serwer ;
Typ obudowy serwera: Rack (1U);
Nazwa rodziny produktów: PowerEdge R210 II;
Ilość zainstalowanych procesorów: 1 szt.;
Maksymalna ilość procesorów: 1 szt.;
Typ zainstalowanego procesora: Intel Xeon /Quad-Core/;

Kod procesora: E3-1220;
Częstotliwość procesora: 3,1 GHz;
Częstotliwość szyny FSB: 1333 MHz;
Pojemność pamięci cache [L3]: 8 MB;
Technologia Hyperthreading: Tak;
Ilość zainstalowanych dysków: 2 szt.;
Pojemność zainstalowanego dysku: 2 TB;
Typ zainstalowanego dysku: SATA;
Pojemność zainstalowanej pamięci: 4086 MB;
Maksymalna pojemność pamięci: 32768 MB;
Rodzaj zainstalowanej pamięci: DDR3;
Typ pamięci: Unbuffered, ECC;
Częstotliwość szyny pamięci: 1333 MHz;
Ilość slotów PCI-E 16x v.2.0: 1 szt.;
Typ karty graficznej: Matrox G200eW [16MB];
Karta sieciowa: 2 x 10/100/1000 Mbit/s;
Napędy wbudowane (zainstalowane): DVD±RW;
Interfejsy: 6 x USB 2.0;
Ilość zasilaczy: 1 szt.;
Moc zasilacza (zasilaczy): 250 Wat;
Oprogramowanie w zestawie: Dell OpenManage DVD;
Dodatkowe informacje o gwarancji: 36 miesięcy on-site next business day;
Dodatkowe informacje:
iDRAC BMC - podstawowa diagnostyka,
Cztery diody diagnostyczne LED,
Jedna dwuportowa karta sieciowa Broadcom BCM 5716,

Oprogramowanie:

WinSvrStd 2008R2 OLP NL Gov szt.1
WinSvrCAL 2008 PROMO OLP NL Gov UsrCAL na 5 userów

Urządzenia sieciowe:

Netgear ProSafe VPN Firewall Router (do 8 tuneli VPN) 8xLAN (RJ45), 1xWAN (RJ45) szt.1

Opis:

Klasa produktu: Router (bramka internetowa) ;
Porty WAN: 1x 10/100BaseTX (RJ45);
Porty LAN: 8x 10/100BaseTX (RJ45);
Wbudowana pamięć Flash: 2 MB;
Wbudowana pamięć SDRAM: 16 MB;
Zarządzanie, monitorowanie i konfiguracja: zarządzanie przez przeglądarkę WWW;
Obsługiwane protokoły routingu: ruting statyczny, ruting dynamiczny, RIP v1 - Routing Information Protocol ver. 1, RIP v2 - Routing Information Protocol ver. 2; Obsługiwane protokoły i standardy: TCP/IP - Transmission Control Protocol/Internet Protocol, ICMP - internetowy protokół komunikatów , UDP - datagramowy protokół użytkownika, PPPoE - Point-to-Point Protocol over Ethernet, DHCP Client - Dynamic Host Configuration Protocol Client, DHCP Server - Dynamic Host Configuration Protocol Server, PPTP - Point to Point Tunneling Protocol, DynDNS - Dynamic Domain Name System, NAT - Network Address Translation, auto MDI/MDI-X, DNS - Domain Name System, UPnP - Universal plug-and-play, NTP - Network Time Protocol, IEEE 802.1x - Network Login (MAC-based Access Control), IEEE 802.1x - Network Login (Port-based Access Control), TFTP - Trivial File Transfer Protocol; Protokoły uwierzytelniania i kontroli dostępu: SHA-1, SSL - Secure Sockets Layer;
Obsługiwane protokoły VPN: IPSec, L2TP pass-through, PPTP pass-through; Liczba kanałów IPSec VPN: 8; Maksymalna liczba użytkowników (LAN): 253; Processor type: 200MHz; Ochrona przed atakami Denial of Service (DoS): ICMP Flood, Syn Flood, UDP Flood, IP Spoofing, LAND Attack, IP address sweep attack, Ping of Death, Tear drop attack, Win nuke; Dodatkowe funkcje: SPI Firewall - Stateful Packet Inspection, NAT Firewall, Filtrowanie IP, filtrowanie MAC, Filtrowanie URL, funkcja DMZ, 8-portowy Switch, port forwarding (Virtual Server) - przekierowanie usług TCP/IP komputery w sieci, port triggering - przyporządkowywanie zakresów portów wychodzących do przycho., dzieli dostęp do internetu dostarczanego poprzez modem DSLowy z wyjściem RJ45, dzieli dostęp do internetu dostarczanego poprzez modem TV kablowej, Blokowanie domen, zabezpieczenie przed atakami typu DoS (Denial of Service);

Szyfrowanie: MD5 - algorytm uwierzytelniania (haszujący) , DES, 3DES - standard szyfrowania danych (168-bit), AES - standard szyfrowania danych, ESP, Hash Algorithms;
Wyposażenie standardowe: zasilacz 12VDC/1.2A, kabel krosowy RJ45, UTP, kat. 5, oprogramowanie i sterowniki na CD; Wysokość: 35 mm; Szerokość: 253 mm; Głębokość: 181 mm; Masa netto: 0,93 kg

Szafa serwerowa + montaż

Linkbasic szafa stojąca rack 27U 1000mm czarna

Opis:

Klasa produktu: Szafa i rama krosowa 19 i 10 cali ;

Wysokość wewnętrzna: 27 U;

Wysokość: 1400 mm;

Szerokość: 600 mm;

Głębokość: 1000 mm;

Masa netto: 89 kg;

Dodatkowe informacje: Drzwi przednie przeszklone, drzwi tylne i boczne stalowe, pełne, W komplecie: cztery wentylatory, dwie półki, ,

Kolor: czarny

Swich – przełącznik sieciowy zarządzalny szt.1:

D-Link 24-port 10/100/1000 EasySmart Switch

Opis:

SWITCH - przełącznik sieciowy zarządzalny ;

Architektura sieci LAN: GigabitEthernet;

SmartSwitch (WEB Managed): Tak;

Liczba portów 1000BaseT (RJ45): 24 szt.;

Zarządzanie, monitorowanie i konfiguracja: zarządzanie przez przeglądarkę WWW;

Obsługiwane protokoły i standardy: IEEE 802.3 - 10BaseT, IEEE 802.3u - 100BaseTX, half/full duplex, auto MDI/MDI-X, IEEE 802.3x - Flow Control, IGMP (v. 1, 2) Snooping, IEEE 802.1Q - Virtual LANs, IEEE 802.1p - Priority, PXE 2.1 - Preboot Execution Environment ver. 2.1;

Rozmiar tablicy adresów MAC: 8000;

Algorytm przełączania: Store-and-Forward;

Prędkość magistrali wew.: 48 Gb/s;

Przepustowość: 37,71 mpps;

Bufor pamięci: 3 MB;

Warstwa przełączania: 2;

Możliwość łączenia w stos: Nie;

Typ obudowy: Desktop, 1U Rack;

Maksymalny pobór mocy: 8 Wat;

Dodatkowe funkcje: port mirroring - przekierowanie informacji o ruchu na wskazany port;

Usługi:

- Konfiguracja macierzy jako target iscsi + udziały do kopii zapasowej
- Instalacja systemu bazowego Win 2008 + role Hyper-v
- Instalacja systemu wirtualny Win 2008 + konfiguracja dns, active directory, udziały, użytkownicy, polisy GPO,MS Sql
- Instalacja systemu wirtualny Linux Ubuntu 12.04 LTS, firewall, squid-proxy, www - apache, monitoring- sarg, filtrowanie treści ,panel zarządzalny siecią LMS, dhcp, mysql, phpmyadmin
- Ustawienie kopii – replikacji danych z serwera na udział dyskowy macierzy + kopia na dysk zewnętrzny z harmonogramem dziennym

Wykonawca jest zobowiązany posiadać bardzo dobre umiejętności w zakresie:

- znajomości obsługi systemu Linux, konfiguracji i administracji,
- tworzenia stron w PHP, ASP
- dobre w MySQL 5.x
- dobre w MSSql
- znajomości obsługi systemów Windows 2008 Serwer (ze szczególnym naciskiem na wirtualizację i obsługę macierzy iSCSI) , Windows 2003 Serwer, Ubuntu Linux, konfiguracji i administracji usług,
- systemów operacyjnych Dos, Windows 95, Windows 98, Windows 2000, Windows millenium, Windows XP, Windows 7 (w każdej wersji Home, Professional, Ultimate itp.)
- obsługi pakietu MS Office,

- obsługi sieci komputerowych WAN, LAN, konfiguracji routerów brzegowych, konfiguracji macierzy QNAP, usług Active Directory i pozostałych,
- znajomość w zakresie prawa o ochronie danych osobowych.
- minimum 3 letnie doświadczenie w obsłudze podmiotów świadczących usługi gromadzenia, przetwarzania i przechowywania danych objętych tajemnicą służbową i zawodową – niezbędne referencje.

WÓJT
M. Schwarz
Małgorzata Schwarz