

Gmina Pomiechówek

ul. Szkolna 1a, 05-180 Pomiechówek
tel. 22 765 27 24, fax: 22 765 27 10
urząd@pomiechówek.pl
www.pomiechówek.pl



Załącznik nr 1

WYMAGANIA TECHNICZNO-UŻYTKOWE DLA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. SERWER – 1szt. - Specyfikacja techniczna:

Procesor: Intel® Xeon® Procesor E31220v2,4C/4T, 3.10GHz, 8M Cache,69W, Turbo

Pamięć: 8GB Memory (1x8GB) 1600Mhz Dual Ranked Low Volt UDIMM

Karty zarządzające: Embedded Baseboard Management Controller

Urządzenie optyczne:16X DVD+ /RW ROM Drive SATA

Dyski twarde: 4 X 1TB, SATA, 3.5in,7.2K RPM Hard Drive

Dodatkowo: C2B RAID0 with Onboard SATA Controller, Requires 34 SATA HDDs

Minimalne warunki gwarancji: 36miesiący / NBD

typ: RACK/DESKTOP

2. SYSTEM KOPII ZAPASOWEJ - Specyfikacja techniczna:

Dysk sieciowy z 4 zatokami pod dyski SATA 3, 4 porty sieciowe 1Gbit/s, procesor Intel® Celeron® J1900 2,0GHz Quad Core i 2GB RAM. Protokoły sieciowe zapewniające komunikację ze wszystkimi obecnymi na rynku systemami operacyjnymi oraz wirtualizacji VMware 4 vSphere4 (ESX 4.0 i nowsze), Citrix i Hyper-V praca w trybie RAID 0. Dyski mogą być wymieniane podczas pracy bez wyłączania urządzenia - kieszenie HOT-SWAP. Możliwość zmiany trybu i wielkości wolumenu bez utraty danych. Certyfikat FIPS-140 z kluczem AES256bit

3. DYSKI – 4szt. - Specyfikacja techniczna:

Rodzaj dysku - HDD wewnętrzny

Pojemność - 2000 GB

Format - 3.5"

Interfejs - SATA III (6.0 Gb/s)

Pamięć podręczna cache - 64 MB

Prędkość obrotowa – IntelliPowe



4. Firewall sprzętowy 1 szt. + wykup opcji serwisowych min. 2 lat na: (UTM Security Pack (FW+IPS, VPN, filtr URL, AV, AS) - Specyfikacja techniczna:

Rozmiar sieci	
	Sugerowana ilość komp. w sieci - 70
Wydajność (Gbps)*	
	Firewall - 0,8
	Firewall + IPS (1518 bajtowa ramka danych) - 0,7
	Firewall + IPS (pliki HTTP 1 MB) - 0,6
Łączność sieciowa	
	liczba jednoczesnych sesji - 150 000
	nowe sesje / sekundę - 18 000
	802.1Q VLAN (max) - 64
	liczba ISP (max) - 4
VPN (Mbps)	
	przepustowość IPSec - 300
	maks. liczba tuneli IPSec - 100
	maks. liczba tuneli SSL - 15
HA - High Availability	
	✓ Active / Passive
ANTYWIRUS (Mbps)	
	przepustowość HTTP - 150
	✓ raportowanie



	✓ URL filtering (50 kategorii)
	interfejsy 10/100/ 1000
	pamięć wewnętrzna – karta SD**
	wielkość urządzenia – 0,5U-19"

5. ZAKUP KONTROLI DOSTĘPU DO SERWEROWNI - Czytnik + 4 karty dostępu

6. OPROGRAMOWANIE SERWEROWE – Specyfikacja techniczna:

WinSvrCAL 2012 OLP NLGov DvCAL – 50 licencji (call)

WinSvrStd 2012R OLP NLGov 2Proc – 1 licencja (serwer)

ESET Endpoint Security SUITE migracja 50 licencji – licencja serwerowa

7. **UPS** (ochrona zasilania do wyżej wymienionych urządzeń, czas podtrzymania energii około 5min.)