

Lp	Składnik	liczba	specyfikacja
1	System backupu	1	Oprogramowanie: Aplikacje pozwalające na automatyczny proces backupu online serwera IBM Domino i do dwóch serwerów Win2003 server Standard. Sprzęt: Procesor min. 3GHz, pamięć RAM min. 4GB, kontroler dysków SCSI z RAID, dyski min 2 x 300GB, porty USB min. 4-6szt (w tym dwa wyprowadzone z przodu) Klawiatura PS2. Mysz optyczna usb ze scrollmem. System operacyjny Win2003 server Standard, Instalacja oprogramowania.
2	Serwer	1	Procesor min. 3GHz, pamięć RAM min. 4GB, kontroler dysków SCSI z RAID, dyski min 2 x 300GB, porty USB min. 4-6szt (w tym dwa wyprowadzone z przodu) Klawiatura PS2. Mysz optyczna usb ze scrollmem
3	Monitor do serwera poz. 2	1	Przekątna ekranu: 19 cali Wielkość plamki: 0,294 mm Typ panela LCD: TFT TN Technologia podświetlenia: CCFL Zalecana rozdzielczość obrazu: 1280 x 1024 pikseli Częst. odświeżania przy zalecanej rozdzielczości: 60 Hz Częstotliwość odchylenia poziomego: 31-83 kHz Częstotliwość odchylenia pionowego: 55-76 Hz Czas reakcji matrycy: 5 ms
4	Oprogramowanie do serwera poz. 2	1	Windows 2003 server standard
5	Licencje dodatkowe dla dostępu do serwera poz. 2	8	Licencje dostępu do serwera Win2003. Łączna liczba licencji ma umożliwić podłączenie do 45 użytkowników OEM
6	Oprogramowanie antywirusowe na serwer + firewall + podpisy elektroniczne	1	1. Rozbudowa istniejącej w urzędzie puli 30 stanowisk Kaspersky AntyVirus 6.0 for workstation o moduł administracyjny + kolejne 25 stanowisk. 2. Dostarczenie i instalacja 23 zestawów do podpisu elektronicznego (karta, czytnik, oprogramowanie, certyfikat kwalifikowany 1 rok) 3. Zapora korporacyjna (router+firewall z instalacją i konfiguracją) obejmująca: Intrusion prevention system (ips) Kształtowanie pasma (traffic shapping) Ochrona antywirusowa Ochrona antyspam Wirtualne sieci prywatne (vpn) Filtr adresów url Uwierzytelnianie (SSL, Radius, NTLM, Kerberos) Administracja łączami od dostawców usług internetowych (isp). Minimalne parametry sprzętowe · Liczba portów Ethernet 10/100 – 7 w tym 4 routowalne. · Przepustowość Firewall-a wraz z włączonym systemem IPS wynosi 115 Mbps. · Minimalna przepustowość tunelu VPN przy szyfrowaniu AES wynosi 16 Mbps. · Maksymalna liczba tuneli VPN IPSec nie powinna być mniejsza niż 100. · Możliwość zdefiniowania co najmniej 512 reguł filtrujących · Obsługa 16 VLAN-ów · Maksymalna liczba równoczesnych sesji 15 000. · Urządzenie nielimitowane na użytkowników.
7	UPS do serwera	1	Moc pozorna/rzeczywista min. 1200AV/780W Interface komunikacyjny zapewniający komunikację z komputerem - złącze + oprogramowanie. Czas reakcji 4ms. Minimum 2 gniazda wyjściowe.
8	Komputery notebooki	1	Sprzęt komputerowy o minimalnych parametrach lub wyższy: Intel® Core 2 Duo T9300 (2.5GHz) Windows XP Pro 17" WUXGA TFT(1900x1200) RAM 4 GB 250GB/7200rpm nVidia Quadro FX 570M 256MB DVD±RW DL Modem, Gigabit Ethernet, Intel agn 3 lata gwarancji Carry-in komputer wyposażony w pakiet aplikacji biurowych w pełni zgodny z MS Office, nośnik pamięci zewnętrznej flash min. 8gb, torbę, stację dokującą, dodatkowy zasilacz o ile stacja dokująca go nie posiada, mysz bezprzewodowa optyczną, linka mocująca do blatu zapobiegająca kradzieży zgodna z KENSINGTON lock dł. min. 1,5m

9	Komputery notebooki	12	Sprzęt komputerowy o minimalnych parametrach lub wyższy: Intel® Core 2 Duo T9300 (2.5GHz) lub równoważny Windows XP Pro 15.4" WUXGA TFT(min. 1280x800) RAM 2 GB 160GB/7200rpm nVidia Quadro FX 570M 256MB DVD±RW DL Modem, Gigabit Ethernet, Intel agn 3 lata gwarancji Carry-in komputer wyposażony w pakiet aplikacji biurowych w pełni zgodny z MS Office, nośnik pamięci zewnętrznej flash min. 8gb, torbę, stację dokującą, dodatkowy zasilacz o ile stacja dokująca go nie posiada, mysz bezprzewodowa optyczna, mysz bezprzewodowa optyczna, linka mocująca do blatu zapobiegająca kradzieży zgodna z KENSINGTON lock dł. min. 1,5m
10	Komputery notebooki	8	Sprzęt komputerowy o minimalnych parametrach lub wyższy: Intel® Core 2 Duo P8400 (2.26GHz) Genuine Windows XP Pro 15.4" WXGA TFT(1280x800) RAM 2 GB 160GB GMA 4500 DVD±RW DL Modem, Gigabit Ethernet, Intel agn 3 lata gwarancji Carry-in Komputer wyposażony w pakiet aplikacji biurowych w pełni zgodny z MS Office, nośnik pamięci zewnętrznej flash min. 4gb, torbę, mysz bezprzewodowa optyczna
11	Urządzenia wielofunkcyjne	22	Skanowanie i drukowanie dokumentów A4, rozdzielczość min. 600dpi, Druk w czerni min. 10-17str/min, kolor 10-12str/min Podajnik papieru min 30-50 kartek.
12	Urządzenia wielofunkcyjne	5	Skanowanie i drukowanie dokumentów A4, rozdzielczość min. 600dpi, Druk laserowy. Druk w czerni min. 10-17str/min, kolor 10-12str/min Podajnik papieru min 30-50 kartek.
13	Skaner	2	Skaner formatu A4 do A8, 600 dpi, mono/gray/kolor, 25 str/min, duplex 50 ipm, ADF na 50 kartek gramatury 80 g/m 2, dwa sposoby kontroli podwójnych pobrań: długość dokumentu i czujnik grubości kartki. Złącze SCSI-2 i USB 2.0, tło dokumentu przełączane na białe/czarne (deskew, autocropping), wewnętrzna kompresja JPG w trakcie skanowania, wymiary skanera 23x30x57 cm, w zestawie Adobe 7.0. Opcjonalnie programowy IPC. Obciążenie 1000 dok/dzień, waga 3,5 kg.
14	Skaner	1	Skaner formatu A4 do A8, 600 dpi, mono/gray/kolor, 25 str/min, duplex 50 ipm, ADF na 50 kartek gramatury 80 g/m 2, flatbet, dwa sposoby kontroli podwójnych pobrań: długość dokumentu i czujnik grubości kartki. Złącze SCSI-2 i USB 2.0, tło dokumentu przełączane na białe/czarne (deskew, autocropping), wewnętrzna kompresja JPG w trakcie skanowania, wymiary skanera 23x30x57 cm, w zestawie Adobe 7.0. Opcjonalnie programowy IPC. Obciążenie 1000 dok/dzień, waga 3,5 kg.
15	Drukarka laserowa sieciowa	1	Technologia druku: laserowa kolor format: A3 standardowa pamięć: 512 MB rozdzielczość druku monochromatycznego: do 1200x600 dpi rozdzielczość druku kolorowego: do 1200x600 dpi szybkość drukowania monochromatycznego: do 41 stron A4/min szybkość drukowania w kolorze: do 41 stron A4/min drukowanie dwustronne komunikacja: Ethernet komunikacja: USB 2.0 komunikacja: 2x EIO
16	Drukarka laserowa sieciowa	1	Technologia druku: laserowa monochromatyczna format: A3 standardowa pamięć: 128 MB rozdzielczość druku monochromatycznego: 1200x1200 dpi szybkość drukowania: do 35 stron A4/min automatyczny druk dwustronny komunikacja: LPT Centronics IEEE 1284 komunikacja: USB 2.0 Hi-Speed komunikacja: EIO komunikacja: Ethernet wewnętrzny serwer druku do sieci Ethernet 10/100 Base-TX

17	Drukarka laserowa	3	Technologia druku: laserowa monochromatyczna format: A4 standardowa pamięć: 32 MB rozdzielczość druku monochromatycznego: 1200x1200 dpi szybkość drukowania: do 26 stron A4/min automatyczny druk dwustronny komunikacja: USB 2.0 Hi-Speed komunikacja: Ethernet wbudowany serwer druku
18	UPS centralny	1	Moc pozorna/rzeczywista min. 5000AV/3250W Interface komunikacyjny zapewniający komunikację z komputerem - złącze + oprogramowanie. Czas reakcji 4ms.
19	Licencja systemu obiegu dokumentów (LOTUS) dla; sołtysów (19szt) oraz jednostek organizacyjnych (5szt)	24	Rozbudowa istniejącego systemu obiegu dokumentów opartego na technologii Lotus Domino o kolejnych użytkowników (Instalacja i konfiguracja wszystkich wymaganych programów i usług). Podniesienie wersji posiadanego oprogramowania do wersji 8.0 Konfiguracja obiegu dokumentów i poczty e-mail i usług towarzyszących. Instalacja i konfiguracja oprogramowania klienckiego dla wszystkich użytkowników. Implementacja modułów monitorowania budżetu, export do Bestii, ocen pracowniczych, integracja z BIP
20	Wdrożenie systemu obiegu dokumentów	1	104 osobo roboczo-godzina