**Xây dựng hệ thống mạng cho**

**Công ty TNHH Mona**

1. Giới thiệu về công ty

* Là công ty hoạt động trong ngành thương mại điện tử, tiềm năng phát triển mạnh
* Công ty đang có nhu cầu xây dựng hệ thống mạng phục vụ cho nhu cầu phát triển của công ty

1. Thông tin sơ bộ về công ty

* Có 7 phòng ban :
* Phòng Giám Đốc ( 2 user )
* Phòng Kế Hoạch ( 10 user )
* Phòng Kinh Doanh ( 10 user )
* Phòng Marketing ( 10 user )
* Phòng Hành Chính Nhân Sự ( 10 user )
* Phòng IT ( 20 user )
* Phòng Kiểm soát chất lượng (QA) ( 10 user )

1. Yêu cầu của công ty:

* Tính bảo mật và sẵn sàng cao
* Tốc độ ổn định
* Khả năng mở rộng
* File Server ( có khả năng Backup/Restore)
* Printer Server
* DHCP Server
* DNS Server
* Web & FTP Server public ra Internet

1. Dự trù chi phí:
   * 1. Bảng giá:

(1) Bảng giá thiết bị phần cứng

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Linh kiện** | **Hãng sản xuất** | **Thông Số Kĩ Thuật** | **Đơn vị tính** | **Đơn giá** |
| 1 | **Switch D-Link DGS-1024A** | **D-Link** Ethernet Switch Cisco SG95-24 | –  Hỗ trợ 24 Port 10/100/1000Mbps RJ45.  –  Hỗ trợ MDI-MDIX, Plug & Play.  –  Tự động dò tìm tốc độ, hỗ trợ tính năng chuyển mạch Store & Forward.  –   Vật liệu: Vỏ nhựa. | 1 Cái | 1.840.000 (VND) |
| 2 | **Router CISCO ASA5505-BUN-K9** | **CISCO** | –   8-port 10/100 Fast Ethernet  –   Hỗ trợ Unified Communications (voice/video) security, SSL and IPsec VPN, intrusion prevention (IPS) | 1 Cái | 7.680.000 (VND) |
| 3 | **Cáp STP** |  | –   CAT 3 | 1 m | 7.000  (VND) |
| 4 | **Đầu RJ45** |  |  | 1 Cái | 1.000 (VND) |