

## PHỤ LỤC CẤU HÌNH, TÍNH NĂNG KỸ THUẬT

### 1. Gói cài đặt và cấu hình hệ điều hành Linux

#### 1.1. Yêu cầu chung:

- Số lượng: 01 Gói

#### 1.2. Yêu cầu kỹ thuật:

- Cài đặt và cấu hình hệ điều hành Linux cho máy chủ theo các yêu cầu của đơn vị.

### 2. Ram 4GB cho PC

#### 2.1. Yêu cầu chung:

- Số lượng: 01 Cây

#### 2.2. Yêu cầu kỹ thuật:

- Ram 4GB DDR3 Bus 1333

#### 2.3. Yêu cầu khác:

- Thời gian bảo hành:  $\geq$  12 tháng kể từ ngày giao hàng.

### 3. Sửa chữa máy tính

#### 3.1. Yêu cầu chung:

- Số lượng: 01 Gói

#### 3.2. Yêu cầu kỹ thuật:

- Sửa chữa máy tính bị hư phần cứng, vệ sinh máy, cài hệ điều hành và các phần mềm kèm theo.

### 4. Máy Scan 2 mặt

#### 4.1. Yêu cầu chung:

- Số lượng: 01 Cái

#### 4.2. Yêu cầu kỹ thuật:

- Dạng đứng
- Máy quét 2 mặt nạp tài liệu tự động (ADF), A4 .
- Tốc độ Scan: 25ppm/50ipm, chất lượng quét màu 300dpi - 24 bit , Khay giấy 50 tờ, công suất 4.000 tờ/ngày .
- Kết nối USB 3.2 & LAN .
- Phần mềm hỗ trợ: PaperStream IP - Tăng cường hiệu quả scan nhờ các tính năng tự động canh chỉnh, xoay, cắt, loại bỏ khoảng trống hoặc vệt bẩn, định cỡ hình ảnh file scan. PaperStream Capture - phần mềm quét chuyên dụng . ABBYY™ FineReader™ Sprint - Tích hợp sẵn nhận dạng tiếng Việt (OCR), chuyển đổi sang dạng văn bản có thể chỉnh sửa (word, excel, PDF có thể tìm kiếm) . Software Operation Panel, Error Recovery Guide, Scanner Central Admin Agent

#### 4.3. Yêu cầu khác:

- Thời gian bảo hành:  $\geq$  12 tháng kể từ ngày giao hàng.

## **5. Màn hình máy vi tính**

### **5.1. Yêu cầu chung:**

- Số lượng: 01 cái

### **5.2. Yêu cầu kỹ thuật:**

- Kích thước màn hình 19.5Inch LED
- Độ sáng 200cd/m<sup>2</sup>
- Tỷ lệ tương phản 100.000.000:1
- Độ phân giải 1600x900
- Thời gian đáp ứng 5ms
- Góc nhìn 90°/65°
- Cổng giao tiếp D-Sub

### **5.3. Yêu cầu khác:**

- Thời gian bảo hành:  $\geq$  12 tháng kể từ ngày giao hàng.

## **6. Máy in 2 mặt**

### **6.1. Yêu cầu chung**

- Số lượng : 1 cái

### **6.2. Yêu cầu kỹ thuật**

- Kiểu: In Laser trắng đen
- Độ phân giải: 2400x600
- Khổ giấy in: A4, A5
- Tốc độ in: 30 trang/ phút
- khay giấy 250 trang
- Tiện ích: In hai mặt tự động

### **6.3. Yêu cầu khác**

- Thời gian bảo hành:  $\geq$  12 tháng kể từ ngày giao hàng.

## **7. Bàn phím máy tính**

### **7.1. Yêu cầu chung**

- Số lượng : 1 cái

### **7.2. Yêu cầu kỹ thuật**

- Kết nối : Bàn phím có dây
- Kết nối: USB 2.0
- Kích thước: 300x500x50mm

### **7.3. Yêu cầu khác**

- Thời gian bảo hành:  $\geq$  12 tháng kể từ ngày giao hàng.

## **8. Ổ cứng SSD**

### **8.1. Yêu cầu chung**

- Số lượng : 6 cái

### **8.2. Yêu cầu kỹ thuật**

- SSD Sata 240 GB

( Bao gồm nhân công lắp đặt, cài HĐH, vệ sinh bảo trì tổng quát máy tính..)

### **8.3. Yêu cầu khác**

- Thời gian bảo hành:  $\geq$  12 tháng kể từ ngày giao hàng.

## **9. Ổ cứng SSD**

### **9.1. Yêu cầu chung**

- Số lượng : 1 cái

### **9.2. Yêu cầu kỹ thuật**

- SSD PCIe NVMe V-NAND M.2 2280 1TB MZ-V8V1T0BW

### **9.3. Yêu cầu khác**

- Thời gian bảo hành:  $\geq$  12 tháng kể từ ngày giao hàng.

## **10. Ram Cho PC**

### **10.1. Yêu cầu chung**

- Số lượng : 2 cái

### **10.2. Yêu cầu kỹ thuật**

- Ram PC 16GB 3200MHz DDR4 (1x16GB) CMK16GX4M1E3200C16

### **10.3. Yêu cầu khác**

- Thời gian bảo hành:  $\geq$  12 tháng kể từ ngày giao hàng.