

Số: /TM-YTST

Sơn Trà, ngày tháng năm 2023

THƯ MỜI

Về việc chào giá dịch vụ bảo trì hệ thống máy tính toàn đơn vị tại Trung tâm Y tế quận Sơn Trà

Trước hết, Trung tâm Y tế quận Sơn Trà xin chân thành cảm ơn các đơn vị đối tác đang cung cấp giải pháp công nghệ thông tin đã hợp tác với bệnh viện trong suốt thời gian qua.

Để đảm bảo cho việc hoạt động thường xuyên hệ thống máy vi tính tại Trung tâm Y tế quận Sơn Trà, đơn vị có nhu cầu cung cấp dịch vụ bảo trì hệ thống máy vi tính gồm 160 máy toàn đơn vị, nội dung công việc bảo trì như sau:

1. Vệ sinh bên trong thùng máy tính

- Kiểm tra sơ bộ các cổng kết nối, nếu thấy dấu hiệu hư hỏng, cháy nổ hoặc chập điện rồi thông báo cho chủ sở hữu.
- Ngắt tất cả các dây cắm nguồn điện, sau đó mở thùng máy rồi lần lượt tháo các thiết bị RAM, FAN, HDD, Mainboard... ra khỏi thùng máy.
- Đặt các thiết bị trên lên bề mặt khô ráo, tránh những vị trí dễ rơi rớt hoặc ẩm ướt.
- Dùng cọ kết hợp với máy thổi bụi chuyên dụng, vệ sinh toàn bộ bên trong thùng máy thật sạch sẽ.
- Dùng dung dịch chuyên dụng rửa sạch các khe cắm linh kiện trên mainboard, và các chân tiếp xúc của linh kiện (chân RAM, chân cáp ổ cứng...).
- Tháo FAN CPU để tra keo tản nhiệt tăng sự tiếp xúc tản nhiệt (nếu cần).
- Kiểm tra tốc độ FAN, nếu không đáp ứng đủ nhu cầu tản nhiệt, thì yêu cầu khách hàng thay thế.
- Gắn toàn bộ linh kiện trở lại thùng máy, thu gọn các dây điện, dây cáp để tăng không gian trong thùng máy, nâng cao khả năng tản nhiệt.

2. Vệ sinh bên ngoài thùng máy tính

- Dùng máy hút/ thổi bụi chuyên dụng để làm sạch bụi bẩn bên ngoài thùng máy.
- Dùng cọ để vệ sinh các khe tiếp xúc chuột, cổng cắm usb, cổng cắm màn hình...

- Dùng nước rửa chuyên dụng và khăn lau sạch toàn bộ vỏ Case.
- Sử dụng khăn khô, sạch lau lại lần nữa.

3. Vệ sinh bàn phím, chuột và các thiết bị ngoại vi

- Dùng cọ cứng quét sạch các bụi bám dưới phím và các kẽ.
- Lật úp bàn phím xuống dưới gõ nhẹ, để các bụi bẩn, giấy, ghim ... rơi ra ngoài.
- Đối với chuột dạng con lăn (bi) tháo rời con lăn ra ngoài, vệ sinh các rulo, con lăn, đảm bảo chuột không bị kẹt khi di chuyển.
- Sử dụng nước rửa chuyên dụng và khăn lau sạch các phím và toàn bộ keyboard, mouse, ...

- Sử dụng khăn khô, sạch lau lại.

4. Vệ sinh màn hình máy tính

- Sử dụng nước rửa chuyên dụng và khăn lau sạch bụi bám vào vỏ màn hình.
- Dùng nước rửa chuyên dụng cho màn hình để lau về mặt màn hình CRT, LCD sáng.
- Sử dụng khăn khô, sạch lau lại.

5. Kiểm tra lại máy tính một lần nữa

- Lắp tất cả các thiết bị lại như vị trí cũ, vệ sinh sạch sẽ nơi bảo trì.
- Kiểm tra, sắp xếp gọn dây nguồn, mạng, monitor, keyboard, mouse.
- Khởi động PC, truy cập vào BIOS để kiểm tra nhiệt độ CPU, tốc độ quạt, chắc chắn hệ thống mát, không quá nóng, các cánh quạt không bị kẹt...
- Đăng nhập vào hệ điều hành, kiểm tra hoạt động bàn phím, chuột và các thiết bị ngoại vi.

Để có cơ sở lập kế hoạch bảo trì, Trung tâm Y tế quận Sơn Trà kính mời các đơn vị quan tâm, cung cấp bảng chào giá bảo trì hệ thống máy vi tính như trên gửi về phòng Tổ chức hành chính, Trung tâm Y tế quận Sơn Trà trước ngày 01/03/2023.

Người tham dự chào giá phải ghi rõ tên đơn vị, địa chỉ, ký tên khi nộp bảng chào giá. Trong bảng chào giá phải ghi rõ thời gian bảo hành, bảo trì, hậu mãi (nếu có), hiệu lực của chào giá.

Các đơn vị tham gia chào giá phải là đơn vị độc lập, không có mối liên hệ với nhau.

Bảng chào giá phải bỏ vào phong bì, niêm phong kín ở miệng bao để bảo mật và tạo sự khách quan trong việc mời chào giá, ghi rõ nội dung ngoài phong bì để tiện theo dõi.

Các tài liệu xin gửi về Phòng Tổ chức hành chính, Trung tâm Y tế quận Sơn Trà. Địa chỉ : số 1118 Ngô Quyền, Phường An Hải Tây, Quận Sơn Trà, Thành phố Đà Nẵng.

Rất mong nhận được sự hồi đáp của Quý Công ty.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Ban giám đốc (để báo cáo);
- Đăng trang thông tin điện tử;
- Lưu: VT.

GIÁM ĐỐC

Phạm Hồng Nam

hanhdtt1-20/02/2023 09:19:25-hanhdtt1-hanhdtt1