

Số: 951/TTYT

V/v mời báo giá về việc bảo dưỡng máy tính,
máy in năm 2024

Đan Phượng, ngày 24 tháng 12 năm 2024

Kính gửi: Các đơn vị cung cấp dịch vụ tại Việt Nam

Trung tâm Y tế huyện Đan Phượng có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá, làm cơ sở tổ chức lựa chọn đơn vị cung cấp dịch vụ Bảo dưỡng máy tính, máy in cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

- . Đơn vị yêu cầu báo giá: Trung tâm Y tế huyện Đan Phượng
- Địa chỉ: Thị trấn Phùng - huyện Đan Phượng - TP Hà Nội
- Mã số thuế: 0500608910
- Số điện thoại: 02433.635.124
- Nhận qua đường bưu điện, hoặc gửi trực tiếp;
- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng HC-TC-TC - Trung tâm Y tế huyện Đan Phượng- Thị trấn Phùng- Huyện Đan Phượng- TP Hà Nội. Nhà cung cấp hàng hóa báo giá bằng văn bản, có chữ ký và dấu đỏ;
- Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 09h00 ngày 24 tháng 12 năm 2024 đến trước 09h00 ngày 26 tháng 12 năm 2024.
- Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

II. Nội dung yêu cầu báo giá

- Nội dung chi tiết: theo phụ lục đính kèm.
- Báo giá đã bao gồm thuế, chi phí khác liên quan.
- Nhà thầu có thể chào nội dung tương đương hoặc cao hơn so với yêu cầu.

Rất mong nhận được sự quan tâm và gửi báo giá của Quý đơn vị./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, HCTCTC.



GIÁM ĐỐC

Nguyễn Thị Thu Trang

PHỤ LỤC

(Kèm theo Công văn số: 951/TTYT ngày 24/11/2024 của TTYT huyện Đan Phượng)

STT	Yêu cầu Công việc thực hiện	Yêu cầu chất lượng đầu ra	Số lượng
1	Bảo dưỡng máy tính để bàn		
1.1	Vệ sinh bên trong thùng máy tính	Máy tính sạch sẽ, các thiết bị linh kiện bên trong được bảo dưỡng chạy ổn định, an toàn. Các ứng dụng được update phiên bản mới (nếu có và được cho phép update)	95
	- Kiểm tra sơ bộ các cổng kết nối, nếu thấy có dấu hiệu hư hỏng, cháy nổ hoặc chập điện thì thông báo ngay cho người quản lý thuộc bộ phận phụ trách khoa/phòng đó		
	- Ngắt tất cả các dây cắm nguồn điện, sau đó mở thùng máy rồi lần lượt tháo các thiết bị RAM, quạt, ổ cứng, 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 dụng cụ kết hợp với máy thổi/ hút bụi chuyên dụng, vệ sinh toàn bộ bên trong thùng máy		
	- Dùng dung dịch/dụng cụ chuyên dụng lau sạch các khe cắm linh kiện trên mainboard, và các chân tiếp xúc của linh kiện (chân RAM, chân cáp ổ cứng...)		
	- Tháo quạt, chip để tra keo tản nhiệt tăng sự tiếp xúc tản nhiệt (nếu cần)		
	- Kiểm tra tốc độ quạt, nếu không đáp ứng đủ nhu cầu tản nhiệt, thì báo cáo cho kỹ sư phòng CNTT		
	- 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		
1.2	Vệ sinh bên ngoài thùng máy		
	- Dùng máy hút/thổi bụi chuyên dụng để làm sạch bụi bẩn bên ngoài thùng máy		
	- Dùng dụng cụ chuyên dụng để vệ sinh các khe tiếp xúc chuột, cổng cắm usb, cổng cắm màn hình...		
	- Dùng nước lau chuyên dụng và khăn lau sạch toàn bộ vỏ thùng máy		
	- Sử dụng khăn khô, sạch lau lại		
1.3	Vệ sinh bàn phím, chuột và các thiết bị ngoại vi		
	- Dùng dụng cụ chuyên dụng quét sạch và máy hút bụi hút các bụi bám dưới phím và các kẽ		

STT	Yêu cầu Công việc thực hiện	Yêu cầu chất lượng đầu ra	Số lượng
	- Lật up bàn phím xuống dưới gỗ 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, bảo đảm chuột không bị kẹt khi di chuyển		
	- Sử dụng nước rửa/lau chuyên dụng và khăn, lau sạch các phím và toàn bộ bàn phím, chuột		
	- Sử dụng khăn khô, sạch lau lại		
1.4	Vệ sinh màn hình		
	- Sử dụng nước rửa/lau chuyên dụng và khăn lau sạch bụi bám vào vỏ màn hình		
	- Dùng nước rửa/lau chuyên dụng cho màn hình để lau bề mặt màn hình CRT, LCD sáng		
	- Sử dụng khăn khô, sạch lau lại		
1.5	Kiểm tra lần cuối		
	- Lắp tất cả các thiết bị lại như vị trí cũ, vệ sinh sạch nơi bảo trì		
	- Kiểm tra, sắp xếp gọn dây nguồn, mạng, màn hình, bàn phím, chuột		
	- Khởi động PC, truy cập vào BIOS để kiểm tra nhiệt độ chip, 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		
1.6	Kiểm tra hệ điều hành và các phần mềm ứng dụng	Máy in sạch sẽ, chất lượng máy chạy êm, ổn định, an toàn, mực in đều	84
	- Thông thạo sửa chữa cài đặt hệ điều hành Ubuntu		
	- Quét virus và dọn dẹp file dữ liệu rác, giải phóng bộ nhớ trong, ngoài		
2	Bảo dưỡng máy in		
	- In thử, kiểm tra đánh giá tổng thể hiện trạng máy		
	- Xử lý trước các vấn đề phát sinh nếu có		
	- Kiểm tra, vệ sinh bộ phận quang và phát laser		
	- Kiểm tra, vệ sinh hệ thống cơ truyền động, các motor, bánh răng		
	- Kiểm tra, vệ sinh bộ phận sấy nhiệt		
	- Kiểm tra, vệ sinh các bộ phận gấp và kéo giấy, kiểm tra đường đi của giấy		

STT	Yêu cầu Công việc thực hiện	Yêu cầu chất lượng đầu ra	Số lượng
	- Kiểm tra, vệ sinh toàn bộ các tiếp xúc cao áp, sensor cảm biến		
	- Kiểm tra, vệ sinh hút bụi các bo mạch của máy		
	- Kiểm tra, vệ sinh hộp mực (Cartridge), đổ mực thải, nạp mực nếu cần		
	- Vệ sinh lau chùi toàn bộ máy và chạy test máy trước khi bàn giao		
	- Cài đặt, hỗ trợ driver các dòng máy in hiện có tại bệnh viện khi kết nối với hệ điều hành Ubuntu		