

**ĐẠI HỌC Y DƯỢC TP HCM
BỆNH VIỆN ĐẠI HỌC Y DƯỢC**

Số: 2139/BVDDHYD-CNTT

V/v mời chào giá

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 31 tháng 10 năm 2022

Kính gửi: Quý nhà cung cấp

Bệnh viện Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh kính mời các đơn vị có đủ năng lực và kinh nghiệm cung cấp Linh kiện cho máy tính theo yêu cầu dưới đây vui lòng gửi hồ sơ chào giá cho Bệnh viện theo nội dung cụ thể như sau:

1. Tên dự toán: Cung cấp linh kiện cho máy tính
2. Phạm vi cung cấp: chi tiết theo phụ lục đính kèm.
3. Thời gian thực hiện hợp đồng: 06 tháng kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực
4. Loại hợp đồng: Trọn gói
5. Địa điểm thực hiện: Bệnh viện Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh – Cơ sở 1, địa chỉ số 215 Hồng Bàng Phường 11 Quận 5 Thành phố Hồ Chí Minh
6. Hiệu lực của hồ sơ chào giá: tối thiểu 06 tháng.
7. Yêu cầu về giá chào: giá chào đã bao gồm các loại thuế, phí, lệ phí theo luật định, chi phí vận chuyển, giao hàng và các yêu cầu khác của bên mời thầu.
8. Thời gian nhận hồ sơ chào giá: trước 16 giờ, ngày 11/11/2022
9. Quy định về tiếp nhận thông tin và hồ sơ chào giá: Quý đơn vị thực hiện gửi hồ sơ chào giá online tại website của Bệnh viện và gửi bản giấy có ký tên, đóng dấu về địa chỉ sau đây: Phòng Công nghệ thông tin, Tầng 04, Khu A, Bệnh viện Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh – Cơ sở 1, số 215 Hồng Bàng Phường 11 Quận 5 Thành phố Hồ Chí Minh

Người liên hệ: Chị Nguyễn Thị Mai Thi Số điện thoại: 028.39525391

10. Yêu cầu khác:

- Hồ sơ chào giá của nhà thầu bao gồm các tài liệu sau:
- + Thư chào giá, bảng báo giá của nhà thầu (có ký tên, đóng dấu);
 - + Hồ sơ pháp lý, hồ sơ năng lực của nhà thầu;
 - + Hợp đồng trúng thầu còn hiệu lực đối với các mặt hàng đã trúng thầu tại các cơ sở y tế (nếu có);
 - + Tài liệu kỹ thuật của hàng hóa (giấy chứng nhận đăng ký lưu hành, giấy chứng nhận lưu hành tự do (nếu có), catalogue sản phẩm và các tài liệu kỹ thuật liên quan khác).

Trân trọng,

Nơi nhận:

- Như trên;
- Đơn vị Quản lý Đầu thầu (để đăng tin);
- Lưu: VT, CNTT (K18-248-ntmthi) (03).



Nguyễn Hoàng Bắc

Phụ lục. YÊU CẦU KỸ THUẬT

(Đính kèm thư mời chào giá số 2139/BVĐHYD-CNTT ngày 23 tháng 10 năm 2022)

STT	Danh mục	Tiêu chí kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
1.	Bộ bàn phím chuột máy tính có dây	• Bàn phím máy tính - Kích thước sản phẩm: + Chiều cao: ≤ 160 mm + Chiều rộng: ≤ 455 mm + Chiều dày: ≤ 24 mm - Chiều dài cáp: $\geq 1,5$ mét - Kết nối: USB - Tuổi thọ: $\geq 10.000.000$ hành trình phím (không bao gồm khóa khóa số) - Thiết kế chống nước đổ tràn - Độ cao bàn phím có thể điều chỉnh - Bàn phím số ≥ 10 phím - Đèn báo khóa chữ hoa (Caps lock) - Đèn báo khóa số (Num lock) - Độ bền: ≥ 10 triệu lần nhấn phím (trừ phím khóa số) - Loại phím: Cầu hình sâu • Chuột máy tính - Chiều dài cáp: ≥ 180 cm - Kiểu kết nối: cáp USB - Công nghệ cảm biến: Theo dõi quang học - Số lượng nút: 3 (Nhấn trái/phải, Nhấn chuột giữa) - Cuộn: từng dòng - Bánh xe cuộn: Có, quang học • Bảo hành sản phẩm: bảo hành chính hãng ≥ 36 tháng - Có giấy chứng nhận xuất xứ (CO) và chứng nhận chất lượng (CQ)	Bộ	150
2.	Bộ bàn phím chuột không dây	• Bàn phím không dây - Chiều cao: ≤ 194 mm - Chiều rộng: ≤ 460 mm - Chiều dày: ≤ 24 mm - Thiết kế chống nước đổ tràn - Các phím đặc biệt: Điều khiển âm nhạc, các phím có thể lập trình - Chỗ gác tay - Mực in phím chống ăn mòn - Bàn phím số: ≥ 10 phím - Loại phím: cầu hình sâu - Công tắc bật/tắt nguồn - Đèn báo khóa chữ hoa (Caps lock) - Đèn chỉ báo pin - 2 pin AA (Pin kèm) • Chuột không dây - Chiều cao: ≤ 65 mm - Chiều rộng: ≤ 120 mm - Chiều dày: ≤ 42 mm	Bộ	10

STT	Danh mục	Tiêu chí kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
		- Công nghệ cảm biến: Theo dõi quang học chính xác - Số lượng nút: ≥ 3 - Cuộn: từng dòng - Nút cuộn: Có, 2D, cao su - Bánh xe nghiêng: Có - Kết nối / Nguồn: Nút bật/tắt nguồn - 1 pin AA • Khoảng cách hoạt động không dây: $\geq 10\text{m}$ • Giao diện kết nối: Đầu thu USB • Bảo hành ≥ 36 tháng • ≥ 2 pin kiểm AAA trong bàn phím (có sẵn) • ≥ 1 pin kiểm AA trong chuột (có sẵn) • Bảo hành sản phẩm: bảo hành chính hãng ≥ 36 tháng - Có giấy chứng nhận xuất xứ (CO) và chứng nhận chất lượng (CQ)		
3.	Ổ cứng SSD gắn trong máy tính (kèm đế ổ cứng 3,5 inches)	- Chuẩn kết nối: SATA 3 - Dung lượng lưu trữ: $\geq 240\text{GB}$ - Kích thước / Loại: 2.5 inch - Hiệu năng + Tốc độ Read: $\geq 545\text{ MB/s}$ + Tốc độ Write: $\geq 465\text{ MB/s}$ + Độ bền MTBF: ≥ 1 triệu giờ - Kèm đế gắn ổ cứng 3,5 inches - Bảo hành ≥ 36 tháng chính hãng - Có giấy chứng nhận xuất xứ (CO) và chứng nhận chất lượng (CQ)	Cái	200
4.	Ổ đĩa cứng 6TB Sata 3, 3.5 inch	- Chuẩn kết nối: SATA 3 - Dung lượng lưu trữ: $\geq 6\text{TB}$ - Kích thước / Loại: 3.5 inch - Công nghệ Advanced Format (AF): Có - Công nghệ tự động sắp xếp các yêu cầu truy xuất: Có - Chứng nhận tiêu chuẩn RoHS - Tốc độ ghi dữ liệu: $\geq 180\text{ MB/s}$ - Tốc độ vòng quay: $\geq 5400\text{ RPM}$ - Bộ nhớ đệm: $\geq 128\text{ MiB}$ - Độ bền MTBF: ≥ 1 triệu giờ - Số lượng vòng tải / đăng tải: 600.000 - Khả năng chịu tải/ Workload: $\geq 180\text{TB/năm}$ - Bảo hành chính hãng: ≥ 36 tháng chính hãng - Có tài liệu chứng minh xuất xứ (CO) và chứng minh chất lượng (CQ) của hàng hóa.	Cái	30
5.	Đầu cáp mạng CAT 5/5E (100 cái/hộp)	- Ứng dụng: sử dụng bấm các dây cáp mạng CAT5 - Thông số môi trường + Độ ẩm tương đối: $\geq 93\%$, không đọng nước + Tiêu chuẩn an toàn : UL 1863 - Thông số chung + Loại cáp : tròn không bọc giáp + Giao diện : RJ45	Hộp	05

STT	Danh mục	Tiêu chí kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
		+ Số lượng : 100 cái/bịch (hộp) + Số chân : 8 - Thông số cơ học + Tiết diện lõi đặc: 26-24 AWG + Tiết diện lõi bên: 26-24 AWG + Loại lõi : Đặc Bện + Vật liệu tấm tiếp điểm : Vàng + Loại vật liệu: Phosphor bronze, Glass filled polycarbonate + Kiểu thi công : IDC - Có tài liệu chứng minh xuất xứ (CO) và chứng minh chất lượng (CQ) của hàng hóa.		
6.	Bộ kéo dài tín hiệu HDMI qua cáp LAN	- Bộ kéo dài tín hiệu HDMI 50m - 100m qua cáp LAN - Tín hiệu hỗ trợ 3D (tất cả các định dạng 7), Side-by-Side, - Hỗ trợ tín hiệu EDID; - Hỗ trợ CEC; - VESA DDC và công nghệ trao đổi nóng (HPD); - Hỗ trợ (IR) điều khiển từ xa các thiết bị nguồn (RX TX); - Tương thích với DVI 1.0; - Vỏ kim loại công nghiệp có lỗ thoát nhiệt - Bộ bao gồm: + HDMI Extender phát x 1pcs + HDMI Extender nhận x 1pcs + Adapter nguồn x 2pcs + IR cáp (Sender) x 1pcs + IR cáp (Receiver) x 1pcs - Bảo hành: 18 Tháng - Sản phẩm có chứng nhận xuất xứ (CO) và chứng nhận chất lượng (CQ)	Bộ	2
7.	Nguồn máy tính sử dụng cho máy tính bộ Dell 390DT/ 3010DT	- Công suất: $\geq 250W$ - Dây điện áp đầu vào: 90 – 264VAC - Điện áp thực: 4.4A/2.2A - Tần số điện đầu vào: 47Hz/63Hz - Thời gian giữ điện (80% tải): 16msec - Tham số đầu ra DC: + Ngõ ra 3.3v: 7.0A + Ngõ ra 5.0v: 15A + Ngõ ra 12v: 17.8A + Ngõ ra phụ 5.0v: 4.0A + Ngõ ra 12v: 0.5A - Kích thước quạt nguồn: 80x20/25mm - Tuân thủ tiêu chuẩn 80 Plus - Sử dụng cho máy tính bộ Dell OptiPlex 390DT và Dell OptiPlex 3010 DT - Bảo hành: 12 tháng, cam kết đổi mới nếu sản phẩm bị lỗi	Cái	
8.	Nguồn máy tính sử dụng cho máy tính	- Điện áp đầu vào: 100 – 240V/4.6A - Tần số: 50 – 60Hz - Công suất đầu ra cực đại: $\geq 255W$	Cái	10



STT	Danh mục	Tiêu chí kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
	bộ Dell 3020SFF/3040SFF	- Điện áp đầu ra: 12VA/14A, 12VB/13A, 12VSB/1.67A - Tổng công suất cực đại đầu ra kết hợp trên +12VA và +12VB là 240W - Tuân thủ theo tiêu chuẩn 80 Plus Gold - Tuân thủ theo tiêu chuẩn Energy Star. - Sử dụng cho Dell OptiPlex 3020 SFF và Dell OptiPlex 3040SFF - Bảo hành: 12 tháng, cam kết đổi mới nếu sản phẩm bị lỗi.		
9.	Nguồn máy tính sử dụng cho máy tính bộ Dell Optiplex 3050SFF/ 3060SFF	- Điện áp đầu vào: 100-240V/3.2A - Công suất đầu ra cực đại: $\geq 200W$ - Tần số: 50-60Hz - Điện áp đầu ra: 12VA/16.5A; 12VB/14A - Tổng công suất cực đại kết hợp 12VA và 12VB là 200W - Tuân thủ theo tiêu chuẩn 80 Plus - Sử dụng cho Dell OptiPlex 3050SFF/ 3060SFF - Bảo hành 12 tháng, cam kết đổi mới nếu sản phẩm bị lỗi.	Cái	10
10.	Nguồn máy tính sử dụng cho máy tính bộ Dell Optiplex 3070SFF	- Điện áp đầu vào: 100-240V/3.2A - Công suất đầu ra cực đại: $\geq 200W$ - Tần số: 50-60Hz - Điện áp đầu ra: 12VA/16.5A; 12VB/14A - Tổng công suất cực đại kết hợp 12VA và 12VB là 200W - Tuân thủ theo tiêu chuẩn 80 Plus - Sử dụng cho Dell OptiPlex 3070SFF - Bảo hành 12 tháng, cam kết đổi mới nếu sản phẩm bị lỗi.	Cái	5
11.	Nguồn máy tính sử dụng cho máy tính bộ Dell Optiplex 3080SFF	- Điện áp đầu vào: 100-240V/3.2A - Công suất đầu ra cực đại: $\geq 200W$ - Tần số: 50-60Hz - Điện áp đầu ra: 12VA/16.5A; 12VB/14A - Tổng công suất cực đại kết hợp 12VA và 12VB là 200W - Tuân thủ theo tiêu chuẩn 80 Plus - Sử dụng cho Dell OptiPlex 3080SFF - Bảo hành 12 tháng, cam kết đổi mới nếu sản phẩm bị lỗi.	Cái	5
12.	Nguồn máy tính sử dụng cho máy tính bộ HP Compaq 4000 Pro SFF	- Điện áp đầu vào: 100-240V/4A - Công suất đầu ra cực đại: $\geq 240W$ - Tần số: 50-60Hz - Điện áp đầu ra: 12Vmain/16A; 12Vcpu/16A - Tuân thủ theo tiêu chuẩn ROHS - Kiểu dán chữ nhật vuông vác - Sử dụng cho HP Compaq Pro 4000 SFF - Bảo hành 12 tháng, cam kết đổi mới nếu sản phẩm bị lỗi.	Cái	04
13.	Đầu chuyển DisplayPort to VGA	- Chiều dài cáp: $\leq 20cm$ - Chức năng chuyển đổi tín hiệu chuẩn từ DisplayPort sang VGA cho máy chiếu, không cần phải cài đặt phần mềm - Hỗ trợ độ phân giải ra cổng VGA lên đến 1920x1080p - Thiết kế nhỏ gọn và chất lượng cao - Bảo hành: ≥ 18 tháng, cam kết đổi mới nếu sản phẩm bị lỗi	Cái	10

CÔNG TY:
ĐỊA CHỈ:
SỐ ĐIỆN THOẠI:

BẢNG BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh
Địa chỉ: 215 Hồng Bàng, Phường 11, Quận 5, TP. Hồ Chí Minh
Theo thư mời chào giá số/BVĐHYD-CNTT của Bệnh viện, Công ty chúng tôi báo giá như sau:

STT	Tên hàng hóa	Mã hàng hóa/Model	Nhà sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng có khả năng cung ứng	Đơn giá	Thành tiền

Báo giá này có hiệu lực từ ngày / / đến ngày / /

Ngày ... tháng năm
ĐẠI DIỆN THEO PHÁP LUẬT
(Ký tên và đóng dấu)

