

Số:557 /BVLVBP
V/v Yêu cầu chào giá mua
sắm máy vi tính và các thiết
bị khác.

Ninh Thuận, ngày 18 tháng 6 năm 2025

Kính gửi: Các công ty sản xuất, nhà cung cấp tại Việt Nam

Bệnh viện Lao và Bệnh phổi Ninh Thuận đang có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu mua sắm máy vi tính và các thiết bị khác. Mời các nhà cung ứng có đủ năng lực theo quy định tham gia chào giá mua sắm máy vi tính và các thiết bị khác cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá:

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Lao và Bệnh phổi Ninh Thuận
Địa chỉ: Quốc lộ 1A, xã Phước Thuận, huyện Ninh Phước, tỉnh Ninh Thuận.

2. Cách thức tiếp nhận báo giá:

Bảng ký đóng dấu gửi về : Phòng Tổ chức hành chính – Bệnh viện Lao và Bệnh phổi Ninh Thuận

Thông tin người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Phương – Khoa Dược
– VTYT – SĐT: 0979.168.211

File mềm gửi vào địa chỉ Mail: dauthaubvlvpnt@gmail.com.

3. Thời gian tiếp nhận báo giá: Từ 14 h 00 phút ngày 18 tháng 6 năm 2025 đến 15 h 00 phút ngày 28 tháng 6 năm 2025.

Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét

4. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 120 ngày, kể từ ngày 28 tháng 6 năm 2025.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

- Danh mục mua sắm máy vi tính và các thiết bị khác (Theo phụ lục đính kèm)
- Số lượng báo giá: 01 bảng có dấu đỏ

- Đơn giá trên báo giá đã bao gồm thuế VAT, chi phí vận chuyển, lắp đặt, bảo trì và các chi phí khác (nếu có).

Bệnh viện Lao và Bệnh phổi Ninh Thuận kính mời các công ty, nhà cung cấp tại Việt Nam tham gia báo giá đúng thời gian nêu trên./.

Nơi nhận :

- Như trên ;
- Lưu VT.



GIÁM ĐỐC

Trần Trọng Danh

PHỤ LỤC XIN BÁO GIÁ MUA SẴM MÁY VI TÍNH VÀ THIẾT BỊ KHÁC

(Đính kèm Công văn số: 557 /BVLVBP ngày 18 tháng 6 năm 2025)

STT	Tên sản phẩm	Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
1	Máy chủ	- Form Factor: 1U Rackmount up to 2 x 3.5in Hard Drive - CPU: Intel Xeon E-2434 (4C/8T, 3.40Ghz, 12MB Cache) - RAM: 2 x 16GB DDR5 5600 ECC UDIMM - Hard Drive: 2 x Dell 4TB Hard Drive SATA 6Gbps 7.2K 3.5in - Optical Drive: DVD-ROM, EXTERNAL - RAID Controller: Software Raid Onboard S160 - NIC: BC5720 Dual Port On-Board LOM 1GBE - Remote Management: iDRAC9, Basic - Power Supply: Hot-plug Power Supply 450 W - Bảo hành $\geq$ 36 tháng	Cái	01	
2	Máy tính bàn	- Bộ vi xử lý: Intel Core i5 13400 (Intel LGA1700 - 10 Core - 16 Thread - Base 2.5Ghz - Turbo 4.6Ghz) - Bộ nhớ đệm: 20MB Intel® Smart Cache - Bộ nhớ RAM: 16GB DDR4 3200Mhz , 2 x DDR4 DIMM Slots, hỗ trợ tối đa 64GB - Ổ cứng SSD $\geq$ 512GB - Bảng mạch chủ: Chipset Intel® H610 - Đồ họa: Intel® UHD Graphics - Giao tiếp mạng: Tích hợp Gigabit LAN Integrated 10/100/1000 - Âm thanh: Realtek 7.1 Surround Sound High Definition Audio CODEC - Giao tiếp kết nối: + Phía trước: 2x USB 2.0; 1x USB 3.0; 1x Audio 3.5mm + Phía sau: 2x USB 2.0; 2x USB 3.2; 1x DisplayPort; 1 x D-Sub; 1x HDMI; 1x RJ45 Lan, 3 x Audio jacks - Bàn phím + Chuột: Chuẩn kết nối USB, (đồng bộ thương hiệu)	Cái	13	



		- Màn hình: hiển thị ≥ 23.8 inch Full HD (1920 x 1080), Tín hiệu đầu vào: VGA, HDMI, Display port (Màn hình đồng bộ thương hiệu) - Hệ điều hành: Windows 11 Home bản quyền - Bảo hành ≥ 12 tháng			
3	Máy đọc mã vạch	- Loại đầu quét: 2D Imager - Loại mã vạch: Các mã vạch 1D và 2D chuẩn hóa quốc tế - Tốc độ quét: Lên đến 120 in./305 cm. mỗi giây cho 13 triệu UPC ở chế độ được tối ưu hóa - Cảm biến hình ảnh: 1280 x 800 pixel - Góc nhận diện ảnh: 52° H x 33° V - Chiều sáng: Đèn Led Hyper Red 660 nm - Nguồn sáng: circular 617 nm amber LED - Hỗ trợ Quét định dạng hình ảnh: Bitmap, JPEG hoặc TIFF - Chất lượng ảnh: 109 PPI on a 4.1 in. x 5.8 in./A6 sized document - Cổng kết nối: USB, RS232, Keyboard Wedge, TGCS (IBM) 46XX over RS485 - Bảo hành ≥ 12 tháng	Cái	2	
4	Máy in mã vạch	- Phương pháp in: In nhiệt trực tiếp (in không cần mực bằng giấy cảm nhiệt) hoặc in nhiệt gián tiếp (Ribbon+ Decal) - Bộ nhớ: 8 MB Flash (60 MB sử dụng lưu trữ), 16 MB SDRAM - Độ phân giải ≥ 203dpi - Tốc độ in ≥ 177 mm/giây - Chiều rộng khổ in (Max): 108 mm - Chiều dài bản in (min-Max): Tối thiểu 4 mm - Tối đa 1.727 mm - Bảo hành ≥ 12 tháng	Cái	1	
5	Máy Scan	- Cảm biến hình ảnh: CIS x 2 - Nguồn sáng: LED - Độ phân giải quang học: 600dpi - Chế độ quét: + Màu: đầu vào 48 bit, đầu ra 24 bit + Xám: đầu vào 16 bit, đầu ra 8 bit + Đen trắng: 1 bit - Dung lượng khay ADF:	Cái	5	

	+ 1. 100 tờ (A4/Letter, 70 g/m² hoặc 18 Lbs) + 2. 30 tờ (Danh thiếp) + 3. Thẻ nhựa, Độ dày lên đến 1,2 mm. + Lưu ý: Dung lượng ADF tối đa thay đổi tùy vào trọng lượng giấy - Tốc độ quét (ADF): + 40 tờ/phút, 80 ảnh/phút (Thang xám & Đen trắng, 200 dpi, A4 đặt thẳng) + 40 tờ/phút, 80 ảnh/phút (Thang xám & Đen trắng, 300 dpi, A4 đặt thẳng) + 40 tờ/phút, 80 ảnh/phút (Màu, 200 dpi, A4 đặt thẳng) - Vùng quét (WxL): + Tối đa: 216 x 5080 mm + Tối thiểu: 13,2 x 13,2 mm + Kích thước giấy cho phép (WxL): + Tối đa: 216 x 5080 mm + Tối thiểu: 50,8 x 50,8 mm - Tuổi thọ trục cuộn (Quét): 300.000 - Tuổi thọ lấy tách giấy (Quét): 100.000 - Hệ điều hành hỗ trợ: Windows 7 / 8 / 10 / 11; macOS 10.12.x/ 10.13.x/ 10.14.x/ 10.15.x/ 11.x/ 12.x / 13.x; Linux: Dành cho các nhà tích hợp hệ thống - Phần mềm đi kèm: + Plustek DocAction + Plustek DocTWAIN + Plustek MacAction + Plustek ICA + Plustek DocOCR (Dành cho Mac) + Plustek OCR (Hỗ trợ nhận dạng tiếng Việt, quét trực tiếp ra các file định dạng word, excel,...) - Tính năng chính: + Tích hợp phần mềm nhận dạng ký tự quang học (Hoạt động trên nền tảng ABBYY® FineReader®) giúp quét và hỗ trợ nhận dạng tiếng Việt và chuyển sang các file định dạng word, excel,... để dễ dàng chỉnh sửa. + Có thể hỗ trợ quét khổ giấy A3 (Qua phụ qua phụ kiện). + Định dạng đầu ra: Searchable PDF, PDF, JPEG, PNG, BMP, TIFF, TXT,			
--	---	--	--	--



		RTF, XLSX, DOCX,... + Xử lý được đa dạng các loại giấy và thẻ cùng lúc mà không cần phân loại + Quét các loại thẻ đập nổi như căn cước, giấy phép lái xe, và tài liệu nào có kích thước đến khổ A4, và có độ dài lên đến 200 inch (~ 5m). + Chức năng tự đánh thức giúp máy quét tự khởi động và sẵn sàng hoạt động ngay khi đặt giấy vào khay nạp giấy + Công nghệ phát hiện kẹp giấy thông minh thông qua cảm biến siêu âm + Tự động nhận khổ giấy của tài liệu + Tính năng scan liên tục + Tự động xoay chiều tài liệu dựa trên nội dung của tài liệu đó + Tự động xóa trang trắng + Tự động làm thẳng và cắt viền hình ảnh + Tự động phủ viền và điều chỉnh độ dày của tài liệu với màu sắc tùy chọn + Loại bỏ lỗ bấm ghim trên tài liệu + Lưu trữ tài liệu trên Cloud, FTP + Lưu tài liệu quét cùng một lúc ở chế độ màu/ trắng đen/ xám - Trọng lượng giấy cho phép (độ dày): 27 - 220 g/m ² - Công suất quét hàng ngày (tờ): 4.000 - Giao diện kết nối: USB 2.0 - Bảo hành $\geq$ 12 tháng			
6	Thiết bị ký điện tử vân tay	- Màn hình: 5 inch - Phạm vi chữ ký: 100 x 75mm - Độ phân giải: 4.096 x 4.096 pixels / 1.388 x 1.040 ppi - Độ tuyến tính: 1,5% theo các hướng x, y và z - Nguồn: Thông qua cáp USB, không có nguồn điện bên ngoài - Giao diện: HID-USB and WinUSB - Bảo hành $\geq$ 12 tháng	Cái	3	
7	Tủ Rack	- Kích thước: Chiều cao 12U, rộng 600mm, sâu 600mm - Vật liệu: Thép CT38 - Kiểu dáng: + Tủ đứng (có 04 chân tăng và bánh xe)/ Treo tường + Cánh cửa trước: Dạng lưới tổ ong/ Cửa Mica) + Màu sắc: Đen/ Trắng	Cái	01	

		- Tải trọng: 160 – 220kg - Độ dày vật liệu: Vỏ tủ và cánh cửa: 1.2mm - Cánh cửa: 2 cánh cửa trước và sau có khoá. Cửa sau và 2 cánh hông đột lõ Oval 2 hàng - Khay trượt 600 (Slide): (415 x D480 mm) - Quạt làm mát: 2 cái - Bảo hành $\geq$ 12 tháng			
8	Thiết bị lưu trữ điện	- Công suất: 2200VA/1200W - Điện áp: 230 Vac $\pm$ 10% - Ngưỡng điện áp: 170 ~ 280 Vac - Tần số: 50 Hz/60Hz - Thời gian lưu điện: 50 phút với tải 100W - Cấp điện ngõ ra: 6 ổ cắm - Bảo hành $\geq$ 12 tháng	Cái	01	
9	Thiết bị giám sát	- Cảm biến hình ảnh: 1/2.8” progressive scan CMOS - Độ phân giải: 4MP (2560 $\times$ 1440) - Chuẩn nén: H.265+/H.265 - Ống kính: 2.8 to 12 mm - Tầm quan sát hồng ngoại: 50 mét - Tích hợp loa ngoài & Micro, hỗ trợ đàm thoại 2 chiều - Hỗ trợ kết nối không dây Wifi - Hỗ trợ khe cắm thẻ nhớ microSD lên đến 256GB - Tiêu chuẩn chống bụi & nước $\geq$ IP66 (thích hợp sử dụng trong nhà và ngoài trời) - Bảo hành $\geq$ 12 tháng	Cái	01	

Ghi chú: Đơn giá đã bao gồm chi phí lắp đặt và bảo trì