

TẬP ĐOÀN
BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG
VIỆT NAM
BỆNH VIỆN BƯU ĐIỆN

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

Số: 2362/BVBD-KD&ĐT

Hà Nội, ngày 29 tháng 8 năm 2025

V/v: Yêu cầu báo thiết bị thuộc dự
toán: Mua sắm thiết bị tin học năm
2025 (đợt 2)

Kính gửi: Các đơn vị cung cấp

Bệnh viện Bưu điện đang có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo xây dựng dự toán: Mua sắm thiết bị tin học năm 2025 (đợt 2), nội dung cụ thể như sau:

1. Đơn vị yêu cầu báo giá

- Bệnh viện Bưu Điện
- Địa chỉ: Số 49 Phố Trần Điền, phường Phương Liệt, thành phố Hà Nội

2. Cách thức tiếp nhận báo giá

- Nhận trực tiếp (Bản cứng có dấu) gửi về Tầng 1, phòng Văn thư
- Nhận qua email (Bản scan có dấu, chữ ký của đại diện pháp luật và đóng dấu của đơn vị cung cấp báo giá) tại địa chỉ: phongkddt@benhvienbuudien.vn

3. Yêu cầu dịch vụ:

Tên hàng hóa: Mua sắm thiết bị tin học năm 2025 (đợt 2)

- Mẫu báo giá: Phụ lục 01 kèm theo
- Yêu cầu kỹ thuật: Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật tại Phụ lục 02 kèm theo

4. Thời hạn nhận Báo giá:

Từ ngày 29 / 8 /2025 đến trước 16 giờ 30 phút ngày 8 / 9 /2025.

Các Báo giá gửi sau thời điểm trên sẽ không được xem xét.

5. Thông tin liên hệ của nhân sự chịu trách nhiệm tiếp nhận Báo giá:

- Họ tên: Vũ Tuấn Hùng
- Chức vụ: Nhân viên – phòng Kinh doanh và Đầu tư
- Liên hệ: 02432252841

Trân trọng cảm ơn sự hợp tác của các đơn vị.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: KD&ĐT.



KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

Lê Mạnh Đức

PHỤ LỤC 01: MẪU BÁO GIÁ

(Đính kèm Công văn số 2362/BVBD-KD&ĐT ngày 29/8/2025)

TÊN ĐƠN VỊ

.....

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện Bưu điện

Trên cơ sở yêu cầu báo giá Mua sắm thiết bị tin học năm 2025 (đợt 2), Công ty, có địa chỉ tại..... xin gửi đến Quý Bệnh viện bản báo giá cho thuê dịch vụ như sau:

(Đơn vị tính: VNĐ)

TT	Thông tin hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Đơn giá	Số lượng	Thành tiền
	Tên phần mềm: ... Hãng sản xuất: ... Nước sản xuất: ... Năm sản xuất: Các thông tin liên quan khác	Nhà thầu Mô tả cụ thể chức năng, tính năng kỹ thuật, công nghệ,... Đáp ứng yêu cầu tại phụ lục 02				
	Tổng cộng					
(Bằng chữ:)						

Báo giá này có hiệu lực tối thiểu 90 ngày kể từ ngày ký.

Báo giá đã bao gồm các loại thuế, thuế, phí, lệ phí (nếu có), chi phí cài đặt, hướng dẫn sử dụng, chi phí trọn gói để thực hiện tại Bệnh viện Bưu Điện, bên mua không phải trả thêm bất kỳ một chi phí nào.

Chúng tôi cam kết:

- Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc Giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh hoặc các tài liệu tương đương khác; không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về doanh nghiệp.

- Giá trị nêu trong báo giá là phù hợp, không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá.

- Những thông tin nêu trong báo giá là trung thực.

Hà Nội, ngày tháng năm 2025

**ĐẠI DIỆN HỢP PHÁP CỦA
ĐƠN**

(Kí tên, đóng dấu)

**PHỤ LỤC 02: YÊU CẦU KỸ THUẬT CỦA MUA SẮM THIẾT BỊ TIN HỌC NĂM
2025 (ĐỢT 2)**

(Đính kèm công văn số 2362/BVBD-KD&ĐT ngày 23/8/2025)

STT	Yêu cầu cấu hình, thông số kỹ thuật	Ghi chú
1	Máy tính PC - Bộ vi xử lý: Tối thiểu 14th Generation Intel Core i5-14500 - Bộ nhớ: $\geq 16\text{GB DDR5 } 4800\text{ MT/s}$ - Ổ cứng: $\geq 512\text{ GB, PCIe NVMe, Class 35}$ - Card đồ họa: Tối thiểu Intel UHD Graphics 770 - Kết nối: 1x RJ-45 port, Display Port, HDMI, Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.0 - Cổng USB: USB 2.0 ≥ 04 cổng, USB 3.2 ≥ 04 cổng - Bảo mật: TPM 2.0 - Bàn phím, chuột : Cùng hãng, kết nối đồng bộ - Hệ điều hành: Windows 11 Home bản quyền trở lên. - An toàn BIOS: Có chức năng Bảo vệ qua xác thực với thông tin BIOS đang lưu tại nhà sản xuất - Bảo hành: Theo chế độ của nhà sản xuất, tối thiểu 12 tháng	26 Cái
2	Máy tính PC - Bộ vi xử lý: Tối thiểu 13th; Core i7-13700 - Bộ nhớ RAM $\geq 8\text{GB DDR4 } 3200\text{ MT/s}$ - Ổ cứng: $\geq 512\text{GB PCIe NVMe SSD, Class 35}$ - Card đồ họa: Tối thiểu Intel UHD Graphics 770 - Kết nối : Intel® Wi-Fi 6, Bluetooth, $\geq 3\text{x}$Cổng USB 3.2, ≥ 2 Cổng USB 2.0, 1xRJ45 Ethernet Port, 1xDisplayPort ,1xHDMI, 1xVGA - Bàn phím + Chuột : Đồng bộ - Hệ điều hành: Windows 11 Home - Kích thước $\sim 15.5 \times 30.8 \times 33.7\text{ (cm)}$ - Bảo hành 12 tháng	03 Cái
3	Màn hình máy tính: - Kích thước: 21-22 inch - Tấm nền: VA (Vertical Alignment) - Độ phân giải: Full HD 1920x1080 - Tỷ lệ khung hình: 16:9 - Tỷ lệ tương phản: 3000:1 - Độ sáng: $\geq 250\text{ nits}$ - Tốc độ làm mới: $\geq 60\text{ Hz}$ - Màu sắc hiển thị: $\geq 16.7\text{ Million Colors}$ - Góc nhìn (H x V): 178 x 178° - Cổng giao tiếp: 1 x VGA port, 1x HDMI Port - Có chân đế - Bảo hành: Theo chế độ của nhà sản xuất, tối thiểu 36 tháng	29 Cái
4	Máy in đen trắng - Công nghệ in Laser - Tốc độ 1 mặt $\geq 40\text{ trang/phút khổ A4}$ và $\geq 42\text{ trang/ phút khổ Letter}$ - Khổ giấy tối đa A4/A5 - Độ phân giải $\geq 1200 \times 1200\text{ dpi}$ - Bộ nhớ chuẩn $\geq 256\text{ MB}$ - Đầu vào xử lý giấy: Khay 1 đa năng $\geq 100\text{ tờ}$, Khay 2 đầu vào $\geq 250\text{ tờ}$ - Đầu ra xử lý giấy: Ngăn giấy ra $\geq 150\text{ tờ}$	12 Cái

STT	Yêu cầu cấu hình, thông số kỹ thuật	Ghi chú
	- Mục in : đồng bộ - Kết nối: USB 2.0 tốc độ cao; 1 máy chủ USB ở phía sau; mạng Gigabit Ethernet 10/100 / 1000BASE-T; Wi-Fi 802.11b / g / n / 2.4 / 5 GHZ; Bluetooth; 802.3az (EEE) - Bảo hành: Theo chế độ của nhà sản xuất, tối thiểu 12 tháng	
5	Thiết bị chia mạng - Tốc độ: 10/100/1000 Mbps(LAN), 16 Gbps (Chuyển mạch) - Kích thước: ~ 160 mm x 104 mm x 30 mm ($\pm 10\%$) - Cổng kết nối: $\geq 8 \times 10/100/1000$ LAN RJ-45 Ethernet - Chuẩn kết nối: IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet, IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet, IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet, IEEE 802.3z Gigabit Ethernet, IEEE 802.3x Flow Control, 802.1p priority, Energy Efficient Ethernet, 802.3af, Power over Ethernet - Nguồn: 110-240VAC - Bảo hành: Theo chế độ của nhà sản xuất, tối thiểu 12 tháng - MAC Address Table: 8K - Đèn LED báo hiệu: Power, link/activity (cable diagnostics, loop detection), Gigabit, PoE, Max PoE, if present	10 Cái
6	Máy scan - Máy scan chuyên dụng: Chỉ có chức năng scan (Không đa năng) - Tốc độ scan: ≥ 75 trang/phút; ≥ 150 hình/phút - Độ phân giải $\geq 600 \times 600$ dpi - Độ sâu màu: 24-bits external 48-bits internal/256 - Chu kỳ hoạt động (hàng ngày): ≥ 7.000 trang mỗi ngày. - Kết nối, chuẩn: USB 2.0 và USB 3.0 - Bộ nhớ: ≥ 512 MB - Tốc độ xử lý: ≥ 550 MHz - Scan file format: file format (*.xls, *.xlsx), PowerPoint file format (*.pptx), Word (*.docx), searchable PDF, JPEG, PNG, BMP, TIFF, Text (.txt). - Scan size: ADF: Maximum 216 x 3100 mm; Minimum: 50.8 x 50.8 mm - Hệ điều hành tương thích: Microsoft® Windows®10, 8, 7, XP - Bảo hành: Tối thiểu 12 tháng hoặc theo chế độ của nhà sản xuất	05 cái
7	Dây mạng - Hỗ trợ chuẩn Gigabit Ethernet. - Thỏa tất cả các yêu cầu của Gigabit Ethernet(IEEE802.3ab). - Băng thông hỗ trợ: ≥ 600 MHz - Hiệu suất 3dB NEXT trên chuẩn Cat 6. - Kích thước lõi: ~ 23 AWG, 4-cặp UTP. - Điện dung: 5.6 nF/100m. - Trở kháng: 100 ohms $\pm 15\%$, 1 MHz to 600 MHz. - Điện trở dây dẫn: 66.58 ohms max/1km. - Điện áp : 300VAC hoặc VDC. - Độ trễ truyền: ~ 536 ns/100 m max. @ 250 MHz. - Độ uốn cong: (4 X đường kính cáp) $\approx 1''$. - Đóng gói : Tối thiểu 305m/ reel-in-box (26 lbs/kft). - Dây dẫn: Đồng nguyên chất dạng cứng – Solid	02 thùng

