

Số: /BVĐKNS-P.VTTBYTCNTT
V/v mời chào giá dịch vụ thẩm định
giá thiết bị công nghệ thông tin

Nghi Lộc, ngày tháng năm 2025

Kính gửi: Các đơn vị cung cấp dịch vụ thẩm định giá.

Bệnh viện đa khoa huyện Nghi Lộc có nhu cầu tiếp nhận báo giá dịch vụ thẩm định giá để tham khảo, xây dựng giá các gói thầu, làm cơ sở xây dựng kế hoạch và tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu: Mua sắm thiết bị công nghệ thông tin phục vụ triển khai bệnh án điện tử tại Bệnh viện đa khoa huyện Nghi Lộc với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện đa khoa huyện Nghi Lộc.
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:
 - Phòng VTTBYT-CNTT - Bệnh viện đa khoa huyện Nghi Lộc.
 - Số điện thoại: 0238.3861.643.
 - Email: bvniphongvttbyt@gmail.com.
- Cách thức tiếp nhận báo giá gồm đồng thời 02 cách:
 - Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng Văn thư, Bệnh viện đa khoa huyện Nghi Lộc, địa chỉ: xã Nghi Thịnh, huyện Nghi Lộc, tỉnh Nghệ An.
 - Nhận qua email: bvnivanthu@gmail.com.
- Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08h ngày 26 tháng 03 năm 2025 đến trước 08h ngày 31 tháng 03 năm 2025.
Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.
- Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 120 ngày, kể từ ngày 31 tháng 03 năm 2025.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

- Nội dung báo giá:

STT	Tên dịch vụ	Mô tả dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính
1	Thẩm định giá thiết bị công nghệ thông tin	Thẩm định giá các thiết bị công nghệ thông tin chi tiết tại phụ lục kèm theo	Gói	01

- Hồ sơ chào giá gồm:

- Thư chào giá.

- Hồ sơ năng lực chứng minh công ty có chức năng trong công tác thẩm định giá trong lĩnh vực công nghệ thông tin mà đơn vị chào giá tham gia báo giá.

- Hợp đồng tương tự đã thực hiện của đơn vị trong 02 năm gần đây nhất.

Rất mong nhận được sự tham gia từ phía các công ty. Trân trọng cảm ơn./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Ban Giám đốc;
- Các khoa/phòng;
- Tổ truyền thông (Website);
- Lưu: VT.

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Huy Phúc

PHỤ LỤC 1. DANH MỤC, SỐ LƯỢNG HÀNG HÓA MUA SẴM, GIÁ GÓI THẦU DỰ KIẾN
(Ban hành kèm theo Công văn số /BVĐKNL-P.VTTBYTCNTT ngày 25/03/2025)

Tổng giá gói thầu dự kiến: 2.713.015.535 VNĐ

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
1	Máy chủ HIS	<ul style="list-style-type: none">- Chassis: 8x 3.5", Rack 2U- CPU: 2x Intel Xeon Silver 4510 (2.4GHz, 12 nhân, 24 luồng, 22.5MB Cache, 150W) hoặc tương đương- RAM: ≥ 128GB DDR5 4800Mhz Smart ECC RDIMM- NIC: 4x 1GbE; 2x 10Gbps SFP+- Raid: 4GB Cache, support RAID 0,1,5,10,50... hoặc tương đương- Ổ cứng lưu trữ: ≥ 2x 960GB SSD- PSU: 800W (1+1)- Bảo hành: 3 năm trở lên	Cái	1
2	Máy chủ PACs	<ul style="list-style-type: none">- Chassis: 8x 3.5", Rack 2U- CPU: 2x Intel Xeon Silver 4510 (2.4GHz, 12 nhân, 24 luồng, 22.5MB Cache, 150W) hoặc tương đương- RAM: ≥ 128GB DDR5 4800Mhz Smart ECC RDIMM- NIC: 4x 1GbE; 2x 10Gbps SFP+- Raid: 4GB Cache, support RAID 0,1,5,10,50... hoặc tương đương- Storage: ≥ 2x 960GB SSD; ≥ 5x 20TB HDD- PSU: 800W (1+1)- Bảo hành: 3 năm trở lên	Cái	1

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
3	Thiết bị lưu trữ NAS	<ul style="list-style-type: none"> - Kiểu dáng: RACK 2U, 8x LFF - Lưu trữ: có sẵn tối thiểu 60TB, hỗ trợ lưu trữ tối đa 4.8PB - Loại ổ tương thích: 3.5 inch / 2.5 inch - CPU: $\geq 2.2\text{GHz}$ ≥ 4 nhân - RAM: $\geq 4\text{GB DDR4 ECC}$ - Cổng kết nối: 4x RJ45 1 GbE; 2x USB 3.2; 1x eSATA hoặc nhiều hơn - Nguồn: 250W - Bảo hành 12 tháng trở lên 	Cái	1
4	Lưu điện	<ul style="list-style-type: none"> - Công suất $\geq 6000\text{VA}/4800\text{W}$ - Công nghệ Online chuyển đổi kép - Điện áp vào: $220\text{V}/230\text{V}/240\text{V} \pm 2\%$ - Dải điện áp vào khi không sử dụng ắc quy: 176V - 276V - Điện áp ra: 20V/230V/240V - Hiệu suất chuyển đổi: $\geq 93\%$ - Thời gian lưu điện (50/75% tải): tối thiểu 20p/12p - Bảo hành: 12 tháng trở lên 	Chiếc	1
5	Tủ rack	<ul style="list-style-type: none"> - Kiểu tủ: RACK 42U - Tải trọng: $\geq 900\text{kg}$ - Kích thước (HxWxD): 2100 * 600 * 1100 mm - Bảo hành 12 tháng trở lên 	Chiếc	1

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
6	Máy tính để bàn	<ul style="list-style-type: none"> - Bộ vi xử lý: Intel® Core™ ≥ i5, ≥ 6 lõi, ≥ 12 luồng, lên đến ≥ 4.4Ghz. - Bộ nhớ đệm: ≥ 18MB - RAM: ≥ 8GB DDR4 - Lưu trữ: SSD ≥ 256GB - Bảng mạch chủ: Sử dụng chipset Intel® - Đồ họa: Intel® UHD Graphics 730 - Màn hình: Màn hình hiển thị > 21 inch kết nối tối thiểu phải có HDMI - Giao tiếp mạng: Gigabit LAN - Cạc âm thanh: Tích hợp cạc âm thanh 7.1 - Vỏ máy: cây đứng cỡ trung (Mid-Tower). - Nguồn: 450W - Bàn phím: tiêu chuẩn, chuẩn kết nối USB - Chuột: Quang tiêu chuẩn, chuẩn kết nối USB - Hệ điều hành: DOS - Bảo hành: 24 tháng trở lên 	Bộ	95
7	Máy tính xách tay	<ul style="list-style-type: none"> - CPU: Core i5 1335U hoặc CPU intel tương đương hoặc cao hơn - Bộ nhớ RAM: ≥ 8Gb DDR4 3200 - Ổ cứng: ≥ 256Gb SSD - Card màn hình: VGA onboard - Intel UHD Graphics - Mạng: 1x Ethernet (RJ-45) + wifi 6, Bluetooth 5.2 - Kích thước màn hình: 15.6inch Full HD - Hệ điều hành: Fedora/Windows 11 - Pin: 42Whr - Bảo hành: 12 tháng trở lên 	Bộ	3

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
8	Máy in laser	<ul style="list-style-type: none"> - Loại máy in: Máy in laser đen trắng - Khổ giấy: A4/A5 - Bộ nhớ: 32Mb - Tốc độ in: ≥ 22 trang/phút - Độ phân giải: 600 x 600dpi - In đảo mặt: có sẵn - Cổng giao tiếp: USB + LAN - khay nạp giấy: ≥ 150 tờ - Bảo hành: 12 tháng trở lên 	Chiếc	30
9	Máy đọc mã vạch	<ul style="list-style-type: none"> - Công nghệ: Quét ảnh đa hướng, Quét mã 1D, 2D, QR code - Kết nối: USB - Chế độ quét: Bấm nút, tự động - Bảo hành: 12 tháng trở lên 	Chiếc	5
10	Máy in mã vạch	<ul style="list-style-type: none"> - Công nghệ in: In qua Ribbon mực hoặc in nhiệt hoặc in kim - Cổng kết nối: USB - Tốc độ in: ≥ 100mm/s - Điện áp: 100-240V - Bảo hành: 12 tháng trở lên 	Chiếc	2
11	Chi phí triển khai, cài đặt, hướng dẫn sử dụng	<ul style="list-style-type: none"> - Cài đặt phần mềm, chính sách người dùng, ảo hóa.... - Chuyển dữ liệu máy chủ - Lắp đặt, cài đặt máy trạm - Đào tạo và Hướng dẫn sử dụng, chuyên giao quản trị 	Gói	1