

Kính gửi: Các Đơn vị kinh doanh, nhà cung cấp

Căn cứ vào nhu cầu cần vật tư, linh kiện thiết bị CNTT để phục vụ công tác chuyên môn tại Bệnh viện Ung bướu Nghệ An năm 2025.

Bệnh viện Ung bướu Nghệ An xin thông báo đến các đơn vị có năng lực cung cấp gửi báo giá về Phòng Công nghệ thông tin - Bệnh viện Ung bướu Nghệ An.

Thông tin yêu cầu báo giá

1. Danh mục cần báo giá: Vật tư, linh kiện thiết bị CNTT để phục vụ công tác chuyên môn tại Bệnh viện Ung bướu Nghệ An năm 2025 (chi tiết phụ lục đính kèm)

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:

Họ tên: Phan Văn Đức

Chức vụ: VPT phòng CNTT

Số điện thoại: 0977 333 645

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng văn thư, Bệnh viện Ung bướu Nghệ An, 60 Tôn Thất Tùng – Tp Vinh

- Nhận qua Email: cntt.ubna@gmail.com

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08h ngày 18 tháng 9 năm 2025 đến hết 10h ngày 29 tháng 9 năm 2025.

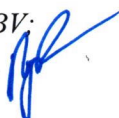
Các báo giá nhận được sau thời gian nêu trên sẽ không được xem xét.

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày gửi báo giá.

Xin trân trọng cảm ơn sự hợp tác của quý đơn vị. ✓

Nơi nhận:

- Như trên;
- Ban Giám đốc;
- Đăng Website BV;
- Lưu CNTT, VT.



GIÁM ĐỐC



Phạm Vĩnh Hùng

PHỤ LỤC
YÊU CẦU BÁO GIÁ MUA SẮM VẬT TƯ, LINH KIỆN THIẾT BỊ
CNTT NĂM 2025

(Kèm theo công văn số: 3295/BVUB-CNTT ngày 17/ 9 /2025)

Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục thiết bị, dịch vụ CNTT

Yêu cầu chung:

- Thiết bị mới 100%
- Năm sản xuất: 2024 – 2025
- Báo giá yêu cầu ghi rõ bao nhiêu % thuế GTGT.

2. Yêu cầu kỹ thuật:

STT	TÊN HÀNG HOÁ	TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG, CẤU HÌNH THÔNG SỐ KỸ THUẬT	ĐVT	SL
1	Chuột máy tính	- Loại chuột: Có dây - Giao tiếp: USB - Dạng cảm biến: Optical - Độ phân giải: 1000 DPI - Bàn giao và thay thế trực tiếp tại Bệnh viện	Cái	40
2	Bàn phím máy tính	- Loại phím: Có dây - Giao tiếp: USB - Số lượng phím : 104 - Phím chức năng: Standard - Bàn giao và thay thế trực tiếp tại Bệnh viện	Cái	40
3	Ram máy tính	- Loại sản phẩm: Ram PC - Dung lượng: 8GB (1 x 8GB) - Chuẩn: DDR4 - Bus: 1600-4800MHz - Điện áp: 1.2v - Bàn giao và thay thế trực tiếp tại Bệnh viện	Cái	25
4	Ổ cứng máy tính	- Dung lượng: 120GB - Kích thước: 2.5" - Kết nối: SATA 3 - Tốc độ đọc / ghi (tối đa): 500MB/s / 450MB/s - Bàn giao và thay thế trực tiếp tại Bệnh viện	Cái	40
5	Nguồn máy tính	- Type: Intel ATX 12V V2.31 - Input Voltage: 220 - 240 Vac - Input Frequency Range: 50 Hz - Size: 140*150*85mm	Cái	30

STT	TÊN HÀNG HOÁ	TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG, CẤU HÌNH THÔNG SỐ KỸ THUẬT	ĐVT	SL
		- Cooling System: 120mm Hydraulic Bearing - Công suất tối thiểu 350W - Bàn giao và thay thế trực tiếp tại Bệnh viện		
6	Mainboard máy tính	- Chuẩn mainboard: Micro-ATX - Socket: LGA 1700 - Hỗ trợ RAM: DDR4 , tối đa 32GB - Cổng cắm lưu trữ: 4 x SATA 3 6Gb/s - Cổng xuất hình: 1 x VGA - Bàn giao và thay thế trực tiếp tại Bệnh viện	Cái	5
7	Màn hình máy tính	- Kiểu dáng màn hình: Phẳng - Tỉ lệ khung hình: 16:9 - Kích thước mặc định: 21.5 Inch - Công nghệ tấm nền: VA hoặc IPS - Phân giải điểm ảnh: FHD - 1920 x 1080 - Độ sáng hiển thị: 250 Nits cd/m2 - Tần số quét màn: 60 Hz (Hertz) - Thời gian đáp ứng: 5 ms - Cổng cắm kết nối: 1x HDMI 1.4, 1x VGA - Phụ kiện: Dây nguồn, Dây HDMI - Bàn giao và thay thế trực tiếp tại Bệnh viện	Cái	10
8	Dây mạng Cap 6E	Cấu hình tối thiểu- Hỗ trợ chuẩn Gigabit Ethernet.- - -- Thỏa tất cả các yêu cầu của Gigabit Ethernet(IEEE 802.3ab). - Băng thông hỗ trợ tới 600 MHz- Hiệu suất 3dB NEXT trên chuẩn Cat 6.- Độ dày lõi 23 AWG, 4-cặp UTP.	Thùng (305m)	10
9	Đầu bấm mạng RJ45	Cấu hình tối thiểu - Chân mạ vàng chất lượng cao, đạt chuẩn 10/100/1000 MB. - Chất lượng nhựa cao cấp, đẹp và bền. - Màu trong suốt có độ đàn hồi cao luôn giữ cho hạt mạng cố định. - Chân RJ45 được mạ vàng độ mịn bóng cao, bản to giúp cho độ tiếp xúc tốt nhất, ổn định tín hiệu đường truyền và giảm độ suy hao tín hiệu tối đa.	Túi (100 cái)	20
10	Switch 16port 1G	Cấu hình tối thiểu - 16 cổng 10/100/1000 BASE-T - Tốc độ chuyển mạch: 32Gbps - Tốc độ chuyển mạch gói: 23.81 Mpps - Half-duplex, full-duplex, auto-negotiation mode, Support auto MDI/MDIX	Cái	20

STT	TÊN HÀNG HOÁ	TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG, CẤU HÌNH THÔNG SỐ KỸ THUẬT	ĐVT	SL
11	Switch 8port 1G	Cấu hình tối thiểu - 8 cổng 10/100/1000M Base-T - Chế độ hoạt động: Chế độ bán song công, song công hoàn toàn, tự động đàm phán - Băng thông băng nối đa năng: 16Gb / giây	Cái	30
12	Kim bấm mạng	Cấu hình tối thiểu - Tính năng: Cắt/ Tuốt/ Bấm dây mạng RJ45 Cat5/5e/6 8P và RJ11 6P - Chất liệu: Thép Carbon SK5 - Chất liệu tay cầm: Nhựa TPR+PP	Cái	3
13	Máy test mạng	Cấu hình tối thiểu - Kiểm tra chính xác: Phát hiện lỗi kết nối nhanh chóng và hiệu quả, giúp tiết kiệm thời gian và công sức. - Tương thích đa dạng: Hỗ trợ kiểm tra cả cáp mạng RJ45 và cáp điện thoại RJ11. - Dễ sử dụng: Thiết kế đơn giản, phù hợp cho cả người dùng không chuyên. - Khả năng kiểm tra khoảng cách xa: Dễ dàng kiểm tra cáp mạng dài đến 310m và cáp điện thoại lên đến 3000m.	Cái	2
14	Đèn flash Godox V1 pro for Canon	Cấu hình tối thiểu: - Công suất: 76 Watts- Phạm vi zoom: 28-105mm- Thiết kế đầu zoom tròn cho ánh sáng mượt mà- Đầu đèn xoay/ngghiêng: 0 - 330° chiều ngang và -7° đến 120° chiều dọc- Thời lượng Flash: 1/300 - 1/20000 giây - Dãy công suất: 1/1 - 1/256- Flash Exposure: ±3 steps với 1/3 mỗi bước tăng giảm- Đồng bộ tốc độ cao đến 1/8000 - Phạm vi đồng bộ Wireless: 100 mét- 32 Channel, 4 Group- Hỗ trợ Auto Focus đến 10 mét - Led trợ sáng: 2 Watt 3300K±200K - Pin Li-Ion có thể tháo rời, có thể sạc lại - Hồi đèn: 1,5 giây	Cái	2
15	Tủ Chống Âm Nikatei NC-80S (80 lít)	Cấu hình tối thiểu: - Dung tích 80 lít - Điện áp sử dụng 110-220 V / AC / 5V 2A DC - Công suất điện năng 5W/H - Phạm vi không chế độ ẩm từ 25% 60%	Cái	1

STT	TÊN HÀNG HOÁ	TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG, CẤU HÌNH THÔNG SỐ KỸ THUẬT	ĐVT	SL
16	Thẻ nhớ SDXC Sandisk Extreme Pro 128GB	Cấu hình tối thiểu: - Dung lượng lưu trữ 128GB - Tốc độ đọc tối đa 200 MB/s - Tốc độ ghi tối đa 90 MB/s - Loại thẻ SDXC	Cái	5
17	Chân máy Benro A2573FS6 Pro	Cấu hình tối thiểu: - Tải trọng tối đa 5.99 kg - Chiều cao tối đa 180.34 cm - Chiều dài gấp gọn 44.45 cm - Số đoạn chân 3 - Chất liệu Aluminum, Magnesium	Cái	1
18	Ổ cứng SSD Western Digital My Passport 1TB	Cấu hình tối thiểu: - Loại ổ SSD - Dung lượng 1TB - Chuẩn giao tiếp USB3.2 - Tốc độ đọc: 1050 MB/s - Tốc độ ghi: 1000 MB/s- Thiết kế thời trang với vỏ kim loại chất lượng cao - Bảo vệ tuyệt đối ảnh, video và các dữ liệu quan trọng	Cái	3
19	Trống máy in 35A	- Loại trống: Laser đen trắng loại tốt - Tuổi thọ: ≥ 2.8 lần thay mực nạp (mực đỏ) trong điều kiện sử dụng không có lỗi do người sử dụng - Tương thích với các dòng máy: HP LaserJet 1102; Canon LBP 6030	Cái	45
20	Trục từ 35A	- Tuổi thọ: ≥ 4 lần thay trống trong điều kiện sử dụng không có lỗi do người sử dụng - Tương thích với các dòng máy: HP LaserJet 1102; Canon LBP 6030	Cái	30
21	Trục cao su 35A	- Tuổi thọ: ≥ 4 lần thay trống trong điều kiện sử dụng không có lỗi do người sử dụng. - Có khả năng chịu được sự ma sát, mài mòn cao. - Có độ dẻo dai, độ đàn hồi.- Không thấm mực, không ra màu; không biến dạng, trương nở khi tiếp xúc với mực in, dung môi,... - Tương thích với các dòng máy: HP LaserJet 1102; Canon LBP 6030	Cái	20
22	Bạt từ 35A	- Thiết kế: hình tròn bằng nhựa ốp 2 đầu của trục từ - Tương thích với các dòng máy: HP LaserJet 1102; Canon LBP 6030	Cái	20

STT	TÊN HÀNG HOÁ	TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG, CẤU HÌNH THÔNG SỐ KỸ THUẬT	ĐVT	SL
23	Gạt từ 35A	- Tuổi thọ: ≥ 4 lần thay trống trong điều kiện sử dụng không có lỗi do người sử dụng - Tương thích với các dòng máy: HP LaserJet 1102; Canon LBP 6030	Cái	30
24	Trống máy in 49A	- Loại trống: Laser đen trắng loại tốt - Tuổi thọ: ≥ 2.8 lần thay mực nạp (mực đỏ) trong điều kiện sử dụng không có lỗi do người sử dụng - Tương thích với các dòng máy: Canon LBP 3300	Cái	15
25	Gạt mực 49A	- Tuổi thọ: ≥ 3 lần thay trống trong điều kiện sử dụng không có lỗi do người sử dụng - Có khả năng chịu được sự ma sát, mài mòn cao. - Có độ dẻo dai, độ đàn hồi. - Không thấm mực, không ra màu; không biến dạng, trương nở khi tiếp xúc với mực in, dung môi,... - Tương thích với các dòng máy: Canon LBP 3300	Cái	10
26	Trục cao su 49A	- Tuổi thọ: ≥ 4 lần thay trống trong điều kiện sử dụng không có lỗi do người sử dụng. - Có khả năng chịu được sự ma sát, mài mòn cao. - Có độ dẻo dai, độ đàn hồi. - Không thấm mực, không ra màu; không biến dạng, trương nở khi tiếp xúc với mực in, dung môi,... - Tương thích với các dòng máy: Canon LBP 3300	Cái	10
27	Gạt từ 49A	- Tuổi thọ: ≥ 4 lần thay trống trong điều kiện sử dụng không có lỗi do người sử dụng - Tương thích với các dòng máy: Canon LBP 3300	Cái	10
28	Bạt từ 49A	- Thiết kế: hình tròn bằng nhựa ốp 2 đầu của trục từ - Tương thích với các dòng máy: Canon LBP 3300	Cái	10
29	Trục từ 49A	- Tuổi thọ: ≥ 4 lần thay trống trong điều kiện sử dụng không có lỗi do người sử dụng - Tương thích với các dòng máy: Canon LBP 3300	Cái	10
30	Trống máy in 80A	- Loại trống: Laser đen trắng loại tốt - Tuổi thọ: ≥ 2.8 lần thay mực nạp (mực đỏ) trong điều kiện sử dụng không có lỗi do người sử dụng - Tương thích với các dòng máy: HP Laser 400, 401, 2035, 2055	Cái	50
31	Gạt mực 80A	- Tuổi thọ: ≥ 3 lần thay trống trong điều kiện sử dụng không có lỗi do người sử dụng - Có khả năng chịu được sự ma sát, mài mòn cao.- Có độ dẻo dai, độ đàn hồi.	Cái	30

STT	TÊN HÀNG HOÁ	TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG, CẤU HÌNH THÔNG SỐ KỸ THUẬT	ĐVT	SL
		- Không thấm mực, không ra màu; không biến dạng, trương nở khi tiếp xúc với mực in, dung môi,... - Tương thích với các dòng máy: HP Laser 400, 401, 2035, 2055		
32	Trục cao su 80A	- Tuổi thọ: ≥ 4 lần thay trống trong điều kiện sử dụng không có lỗi do người sử dụng. - Có khả năng chịu được sự ma sát, mài mòn cao. - Có độ dẻo dai, độ đàn hồi. - Không thấm mực, không ra màu; không biến dạng, trương nở khi tiếp xúc với mực in, dung môi,... - Tương thích với các dòng máy: HP Laser 400, 401, 2035, 2055	Cái	30
33	Gạt từ 80A	- Tuổi thọ: ≥ 4 lần thay trống trong điều kiện sử dụng không có lỗi do người sử dụng - Tương thích với các dòng máy: HP Laser 400, 401, 2035, 2055	Cái	30
34	Trục từ 80A	- Tuổi thọ: ≥ 4 lần thay trống trong điều kiện sử dụng không có lỗi do người sử dụng - Tương thích với các dòng máy: HP Laser 400, 401, 2035, 2055	Cái	30
35	Trống máy in 12A	- Loại trống: Laser đen trắng loại tốt - Tuổi thọ: ≥ 2.8 lần thay mực nạp (mực đỏ) trong điều kiện sử dụng không có lỗi do người sử dụng - Tương thích với các dòng máy: Canon LBP 2900	Cái	700
36	Trục từ 12A	- Tuổi thọ: ≥ 4 lần thay trống trong điều kiện sử dụng không có lỗi do người sử dụng - Tương thích với các dòng máy: Canon LBP 2900	Cái	80
37	Gạt từ 12A	- Tuổi thọ: ≥ 3 lần thay trống trong điều kiện sử dụng không có lỗi do người sử dụng - Có khả năng chịu được sự ma sát, mài mòn cao. - Có độ dẻo dai, độ đàn hồi. - Không thấm mực, không ra màu; không biến dạng, trương nở khi tiếp xúc với mực in, dung môi,... - Tương thích với các dòng máy: Canon LBP 2900	Cái	120
38	Trục cao su 12A	- Tuổi thọ: ≥ 4 lần thay trống trong điều kiện sử dụng không có lỗi do người sử dụng. - Có khả năng chịu được sự ma sát, mài mòn cao. - Có độ dẻo dai, độ đàn hồi. - Không thấm mực, không ra màu; không biến dạng,	Cái	70

STT	TÊN HÀNG HOÁ	TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG, CẤU HÌNH THÔNG SỐ KỸ THUẬT	ĐVT	SL
		trương nở khi tiếp xúc với mực in, dung môi,... - Tương thích với các dòng máy: Canon LBP 2900		
39	Bạt từ 12A	- Thiết kế: hình tròn bằng nhựa ốp 2 đầu của trục từ - Tương thích với các dòng máy: Canon LBP 2900	Cái	50
40	Trống máy in 26A	- Loại trống: Laser đen trắng loại tốt- Tuổi thọ: ≥ 2.8 lần thay mực nạp (mực đỏ) trong điều kiện sử dụng không có lỗi do người sử dụng - Tương thích với các dòng máy: HP LaserJet 402/404; Canon LBP 223/214/226	Cái	110
41	Trục từ 26A	- Tuổi thọ: ≥ 4 lần thay trống trong điều kiện sử dụng không có lỗi do người sử dụng - Tương thích với các dòng máy: HP LaserJet 402/404; Canon LBP 223/214/226	Cái	65
42	Gạt mực 26A	- Tuổi thọ: ≥ 3 lần thay trống trong điều kiện sử dụng không có lỗi do người sử dụng - Có khả năng chịu được sự ma sát, mài mòn cao. - Có độ dẻo dai, độ đàn hồi. - Không thấm mực, không ra màu; không biến dạng, trương nở khi tiếp xúc với mực in, dung môi,... - Tương thích với các dòng máy: HP LaserJet 402/404; Canon LBP 223/214/226	Cái	60
43	Gạt từ 26A	- Tuổi thọ: ≥ 4 lần thay trống trong điều kiện sử dụng không có lỗi do người sử dụng - Tương thích với các dòng máy: HP LaserJet 402/404; Canon LBP 223/214/226	Cái	55
44	Trục cao su 26A	- Tuổi thọ: ≥ 4 lần thay trống trong điều kiện sử dụng không có lỗi do người sử dụng. - Có khả năng chịu được sự ma sát, mài mòn cao. - Có độ dẻo dai, độ đàn hồi. - Không thấm mực, không ra màu; không biến dạng, trương nở khi tiếp xúc với mực in, dung môi,... - Tương thích với các dòng máy: HP LaserJet 402/404; Canon LBP 223/214/226	Cái	30
45	Hộp mực 12A	- Công nghệ mực in chính hãng - Bản in rõ nét, không bị mờ, không bị nhòe - Không rò rỉ mực khi in - Bản in không bị xạm, không có chấm đen trên nền giấy in - Bảo hành đến khi hết mực - Tương thích với các dòng máy: Canon LBP 2900	Hộp	60

STT	TÊN HÀNG HOÁ	TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG, CẤU HÌNH THÔNG SỐ KỸ THUẬT	ĐVT	SL
46	Hộp mực 49A	- Công nghệ mực in chính hãng - Bản in rõ nét, không bị mờ, không bị nhòe - Không rò rỉ mực khi in - Bản in không bị xạm, không có chấm đen trên nền giấy in - Bảo hành đến khi hết mực - Tương thích với các dòng máy: Canon LBP 3300	Hộp	5
47	Hộp mực 26A	- Công nghệ mực in chính hãng - Bản in rõ nét, không bị mờ, không bị nhòe - Không rò rỉ mực khi in - Bản in không bị xạm, không có chấm đen trên nền giấy in - Bảo hành đến khi hết mực - Tương thích với các dòng máy: HP Pro M402d/dn	Hộp	30
48	Hộp mực 337	- Công nghệ mực in chính hãng- Bản in rõ nét, không bị mờ, không bị nhòe - Không rò rỉ mực khi in- Bản in không bị xạm, không có chấm đen trên nền giấy in- - Bảo hành đến khi hết mực- - Tương thích với các dòng máy:Canon MF244DW	Hộp	10
49	Hộp mực 35A	- Công nghệ mực in chính hãng - Bản in rõ nét, không bị mờ, không bị nhòe - Không rò rỉ mực khi in - Bản in không bị xạm, không có chấm đen trên nền giấy in - Bảo hành đến khi hết mực - Tương thích với các dòng máy: Canon 6030	Hộp	5
50	Hộp mực 76A	- Công nghệ mực in chính hãng - Có chip - Bản in rõ nét, không bị mờ, không bị nhòe - Không rò rỉ mực khi in - Bản in không bị xạm, không có chấm đen trên nền giấy in - Bảo hành đến khi hết mực - Tương thích với các dòng máy: HP PRO M404DN	Hộp	5
51	Hộp mực 05A/80A	- Công nghệ mực in chính hãng - Bản in rõ nét, không bị mờ, không bị nhòe - Không rò rỉ mực khi in - Bản in không bị xạm, không có chấm đen trên nền giấy in - Bảo hành đến khi hết mực	Hộp	5

STT	TÊN HÀNG HOÁ	TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG, CẤU HÌNH THÔNG SỐ KỸ THUẬT	ĐVT	SL
		- Tương thích với các dòng máy: HP LJ Pro 400 M401d		
52	Hộp mực 057	- Công nghệ mực in chính hãng - Bản in rõ nét, không bị mờ, không bị nhòe - Không rò rỉ mực khi in - Bản in không bị xạm, không có chấm đen trên nền giấy in - Bảo hành đến khi hết mực - Tương thích với các dòng máy: Canon 223Dw, 226Dw	Hộp	25
53	Dây HDMI	- Chiều dài : 1.5m - Chuẩn cáp: HDMI 2.0 (Tương thích ngược với HDMI 1.4, 1.3..) - Hỗ trợ độ phân giải: 4K*2K@30Hz (4096x2160P) / Dual Stream 1080p 3D - Đầu cáp mạ kim loại 24K - Hỗ trợ các cổng HDMI 2.0 (4K @ 60Hz, 18 Gbps, 28 AWG).	Sợi (1,5m)	20
54	Dây cáp máy in	Chiều dài 1,5 Mét – Giao tiếp: USB 2.0 AM-BM – Phiên bản USB: 2.0 – Băng thông: 480Mbps – Cáp làm từ lõi đồng cao cấp, tín hiệu in nhanh, không chập chờn.	Sợi (1,5m)	20
55	Dây VGA	- Chiều dài 1.5m - Loại dây 3+6, OD 6.0MM - Độ phân giải 1080P - 1920*1080 60Hz - Chất liệu dây Nhựa PVC	Sợi (1,5m)	20

3. Địa điểm cung cấp, lắp đặt, vận chuyển, bảo quản thiết bị: Bệnh viện Ung bướu Nghệ An

4. Thời gian giao hàng dự kiến: Năm 2025 (tùy theo thời gian Hợp đồng ký kết) 