

Số: /TMBG-BVĐK

V/v Mời chào giá mua sắm Vật tư TBCNTT
Máy in, máy tính

Tuyên Quang, ngày 08 tháng 4 năm 2026

THƯ MỜI CHÀO GIÁ

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

Bệnh viện Đa khoa tỉnh Tuyên Quang có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng dự toán gói thầu, làm cơ sở lựa chọn nhà thầu theo hình thức Chào giá trực tuyến rút gọn cho gói thầu 01: “Mua vật tư thiết bị công nghệ thông tin, máy in, máy tính phục vụ cho công tác chuyên môn các khoa phòng trong bệnh viện đa khoa tỉnh Tuyên Quang năm 2026.”

Bệnh viện Đa khoa tỉnh Tuyên Quang kính mời các quý Công ty báo giá theo 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 tỉnh Tuyên Quang
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:
 - Ông: Trần Duy Linh
 - Chức vụ: NV tổ CNTT, phòng KHTH, Bệnh viện đa khoa tỉnh Tuyên Quang.
 - Số điện thoại: 0888768228
 - Đồng thời qua Email: bvdktuyenquang@gmail.com

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Địa chỉ tiếp nhận báo giá: Phòng văn thư, Bệnh viện đa khoa tỉnh Tuyên Quang, số 44, đường Lê Duẩn, phường Minh Xuân, tỉnh Tuyên Quang.

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 8h ngày 09 tháng 4 năm 2026 đến trước 17h00 ngày 18 tháng 4 năm 2026.

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

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày 18 tháng 4 năm 2026.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

- Danh mục hàng hóa cần báo giá:

(Có danh mục chi tiết kèm theo)

2. Địa điểm cung cấp tài sản, hàng hóa, dịch vụ: Bệnh viện đa khoa tỉnh Tuyên Quang, số 44, đường Lê Duẩn, phường Minh Xuân, tỉnh Tuyên Quang.

- Thời gian dự kiến thực hiện: Quý II năm 2026.

4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng:

- Tạm ứng/thanh toán: Theo thỏa thuận giữa 2 bên và sau khi chủ đầu tư nhận được đầy đủ các giấy tờ pháp lý liên quan.

- Tối đa 90 ngày kể từ ngày 2 bên thanh lý hợp đồng.

5. Các thông tin khác (nếu có): Không có

Bệnh viện đa khoa tỉnh Tuyên Quang xin trân trọng thông báo./.

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Lưu VT- Tổ giúp việc

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Hưng Đạo

DANH MỤC HÀNG HÓA

(Kèm theo thư mời báo giá số: /TMBG-BVĐK ngày 08/04/2026 của Bệnh viện đa khoa tỉnh Tuyên Quang)

Stt	Danh mục hàng hoá	Thông số kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng
1	Máy tính để bàn	- PC Core i5-11400F / 8Gb/ 256ssd/ Free Dos / VGA 4GB / PSU TG-550 550W - LCD 21.5 inch	Bộ	39
2	Máy in barcode	Công nghệ in: in nhiệt trực tiếp Độ phân giải: 203dpi Tốc độ in tối đa: ≥ 127 mm/s (or ≥ 5 ips) Khổ in tối đa: 108mm Chiều dài in tối đa: ≥ 1778 mm Cảm biến: ①Gap sensor ②Cover opening sensor ③Black mark sensor ④Ribbon sensor Cuộn mực tối đa: 300m Trọng lượng máy: ≤ 2.57 Kg Kích thước: 302.5 mm (D) x 234 mm (W) x 194.8 mm (H) (to hơn, để choáng chỗ, nhỏ hơn phù hợp) Chip xử lý: 32-bit RISC CPU Memory: Flash Memory ≥ 128 MB, SDRAM ≥ 128 MB, SD card reader for Flash memory expansion, up to 4 GB Cổng kết nối: (Tiêu chuẩn) USB 2.0, LAN (Ethernet)/ Cổng nối tiếp (Tùy chọn): WIFI, Bluetooth. Tương thích hệ điều hành: Windows	Cái	11
3	Thiết bị đọc vân tay USB	Loại máy quét: Quang học CPU: DSP 280 MHz Bộ nhớ Flash: 32 MB	Cái	113

Stt	Danh mục hàng hoá	Thông số kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng
		<p>SoC: RTOS Chất lượng hình ảnh: CMOS 2 megapixel Dữ liệu vân tay được mã hóa: Có Chống nước bắn: Có Mức tiêu thụ điện năng: 5V – 200 mA khi quét 5V – 60 mA ở chế độ chờ (đợi đặt ngón tay) Chứng nhận sản phẩm: FCC, CE, RoHS Điện áp nguồn: 5V Dòng điện: 200 mA Giao tiếp: USB 2.0 / USB 1.1 Cổng giao tiếp: USB Type A Độ phân giải hình ảnh: 500 dpi Diện tích thu thập hiệu quả: 15,24 × 20,32 mm Diện tích thu thập: 16,5 × 23 mm Kích thước ảnh: 300 × 400 pixel Kích thước (D × R × C): 75,5 × 53,2 × 19 mm Định dạng ảnh: RAW, BMP, JPG</p>		
4	Máy quét mã vạch	<p>Cảm biến Hình ảnh (Image Sensor) 1280 x800 Pixels Độ tương phản In (Print Contrast) Chênh lệch độ phản xạ tối thiểu 15% Nguồn Sáng (Light Source) LED trắng ấm Trường nhìn của Bộ tạo ảnh (Imager Field of View) 560H x 370V Độ phân giải Tối thiểu (Minimum Resolution) 3 mil Code 39, 5 mil DM Dung sai Chuyển động (Motion Tolerance) Lên đến 617cm (243 in) mỗi giây Phạm vi Đọc (Reading Range) 0 đến 10.1in cho 13mil (0.33mm) UPC/EAN 0.2 đến 7.2in cho 15mil (0.39mm) DM/QR Code Góc Quay (Roll, Pitch, Skew) Roll: 3600; Pitch: ±700; Skew: ± 600 Giao diện Chủ (Host Interfaces) USB HID (Bàn phím USB), USB VCOM (Mô phỏng cổng COM USB), RS232 Tiêu chuẩn Định dạng Dữ liệu (Data Formatting) Data Wizard tùy chỉnh xử lý và định dạng dữ</p>	Cái	53

Stt	Danh mục hàng hoá	Thông số kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng
		<p>liệu (sắp xếp lại, chèn/xóa ký tự, phân tích chuỗi phức tạp như trích xuất tuổi từ bảng lái PDF417).</p> <p>Xử lý Dữ liệu (Data Processing) Data Wizard</p> <p>Chụp ảnh (Image Capture) BMP</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mã 1D (1D Linear Codes): Code 39, Code 39 Full ASCII, Tri-optic Code 39, Code 32, Code 128, Code 128 Full ASCII, GS1-128, Codabar, Code 11, Code 93, GS1 DataBar, Standard & Industrial 2 of 5, Interleaved & Matrix 2 of 5, IATA, UPC/EAN/JAN, UPC/EAN/JAN with Addendum, Telepen, MSI/Plessey & UK/Plessey. • Mã 2D (2D Codes): PDF417, Micro PDF417, Codablock F, Code 16K, Code 49, Composite Codes, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroQR, Aztec. • Mã Bưu chính (Postal Codes): Australian Post, US Planet, US POSTNET, Japan Post, Posi LAPA 4 State Code. • OCR: OCR A/B 62, MICR-E13B 63, US Currency64. <p>Kích thước (Dimensions) 90.4mm(L) x 90.1mm(W) x 148.5mm(D)</p> <p>Trọng lượng (Weight) 150g (Không bao gồm cáp)</p> <p>Chỉ báo Người dùng (User Indications) LED cho nguồn, đọc tốt và chỉ báo trạng thái; Loa lập trình được.</p> <p>Thông số Rơi (Drop Specifications) Chịu được nhiều lần rơi từ độ cao 1.5m xuống bê tông</p> <p>Mức độ Bảo vệ Môi trường (Environmental Sealing) IP52</p> <p>An toàn& Quy định (Safety & Regulatory)</p> <ul style="list-style-type: none"> • EMC: CE, FCC, BSMI, RCM, KC, VCCI. • An toàn (Safety): LED Eye Safety IEC62471, Nhóm Miễn trừ (Exempt Group). • Môi trường (Environmental): Tuân thủ chỉ thị EU RoHS, Tuân thủ chỉ thị China RoHS. <p>Phụ kiện (Accessories)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cáp Giao diện: Cáp RS232, Cáp USB-A, Cáp USB-C. • Khác: Bộ nam châm gắn (Affixing Magnets Kit), Bộ cấp nguồn 5 Vdc (Power Supply Unit), Cáp nguồn USB (USB Power Cable). 		

Stt	Danh mục hàng hoá	Thông số kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng
5	Máy in nhiệt	<p>Phương pháp in In nhiệt</p> <ul style="list-style-type: none"> • Phương pháp in: In nhiệt • Độ phân giải: 203 dpi (8 chấm/mm) • Khô in: 72 mm (mặc định) / 48 mm • Tốc độ in: Tối đa 260 mm/giây • Giá lập lệnh: ESC/POS <p>Giấy in (Media)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Loại giấy: Giấy nhiệt liên tục • Độ rộng giấy: 80 mm • Độ rộng tối đa: 83 mm • Dung lượng khay giấy: — • Hướng giấy ra: Ra giấy phía trên <p>Bộ nhớ</p> <ul style="list-style-type: none"> • RAM: 4 MB • Flash: 4 MB <p>Giao tiếp</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chuẩn: USB Type-B, cổng kết tiền (Cash Drawer), Ethernet <p>Độ bền & độ tin cậy</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tuổi thọ đầu in nhiệt: 150 km • Tuổi thọ dao cắt: 2.000.000 lần cắt • Độ cao rơi chịu được: 1,0 m <p>Driver:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Windows 7/8/10 - Windows Server 2008/2012/2016 - Linux - JavaPOS, OPOS - macOS <p>Công cụ tiện ích:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Windows 7/8/10 - Windows Server 2008/2012/2016 <p>Chứng nhận</p> <ul style="list-style-type: none"> • CCC, CE, FCC 	Cái	7

Stt	Danh mục hàng hoá	Thông số kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng
		Kích thước & trọng lượng <ul style="list-style-type: none"> • Kích thước (mm): 130 × 119,3 × 165,4 • Trọng lượng: 1,24 kg 		
6	Máy tính xách tay	Máy tính xách tay INTEL Core 5 - 210H/ 16GB/ 512ssd/ W11H SL/ 3C47W/ 1Y Onsite	Cái	13
7	Màn hình máy vi tính	'Màn hình: Kích thước màn hình: 21.5 inch; Độ phân giải: 1920 x 1080 (Full HD); Góc nhìn: 178/178; Hiển thị màu: 16.7M; Công kết nối: HDMI, VGA, hạn chế ánh sáng xanh an toàn với mắt người sử dụng. Màn hình đạt tiêu chuẩn TCVN 13080:2020, IEC/TR 62778:2014, TCVN 9508:2012 (Đồng bộ thương hiệu) Hệ điều hành: Free DOS Bảo hành: 24 tháng, có thể tra cứu bảo hành trực tuyến bằng mã QR tạo điều kiện thuận lợi cho người sử dụng: - Xem thông tin bảo hành, lịch sử bảo hành, khuyến mại bảo hành - Xem thông số kỹ thuật của sản phẩm - Cho phép gia hạn bảo hành, khiếu nại bảo hành thông qua văn bản và đính kèm hình ảnh - Xử lý, giải đáp bảo hành online 24/7	Cái	30
8	Card màn hình 4Gb	GPU Memory 4GB GDDR6 Display Ports 4x mini DisplayPort 1.4a Max Power Consumption 50W Graphics Bus PCIe Gen 4 x8* Form Factor 2.7" (H) x 6.4" (L) single slot Thermal Active	Cái	15
9	Loa máy tính	Loa vi tính gồm 1 sub và 2 loa nhỏ - Công suất: 6.3 Watt	Bộ	5

Stt	Danh mục hàng hoá	Thông số kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng
		<ul style="list-style-type: none"> - Tần số đáp ứng: 35Hz-20kHz - Hệ thống loa 2.1 cho âm thanh chất lượng cao - Tỷ số nén nhiễu S/N >75dB - Kích thước (WxHxD): loa trầm 149x210x190 mm - Kích thước loa vệ tinh 96x136x94 mm 		
10	Giá đỡ màn hình máy tính	<p>Phù hợp : màn hình kích thước 17 đến 27,30 inch Tải trọng : < 7kg Chuẩn vesa: 75x75 upto 100x100 Giá đỡ màn hình máy tính để bàn đa năng, xoay đa hướng</p>	Cái	5
11	Dây tín hiệu HDMI dài 15m	<ul style="list-style-type: none"> - Chiều dài cáp: 15M - Màu :Đen - Dây cáp :Dạng gtròn. - Băng thông : 10Gb/s - Chuẩn cáp HDMI: 1.4 - Chất liệu: Lõi đồng 100%, chân cắm mạ vàng 24K, vỏ nhựa PVC cao cấp. - Hỗ trợ độ phân giải 3D, 4K*2K, Full HD (1920*1080P), HDCP. 	Cái	15
12	Dây mạng Cat5 chống nhiễu	<p>Chuẩn cáp: Category 5 (CAT5) Loại cáp: UTP – Unshielded Twisted Pair (xoắn đôi chống nhiễu) Số cặp dây: 4 cặp (8 lõi) Vật liệu lõi dẫn: Đồng nguyên chất (CU – Copper) Đường kính lõi: 24 AWG (≈ 0,50 mm) Vật liệu cách điện lõi: HDPE (High Density Polyethylene) Vỏ ngoài: PVC (hoặc LSZH – tùy phiên bản) Hiệu năng truyền dẫn Băng thông: 100 MHz Tốc độ truyền dữ liệu: 10/100 Mbps (Fast Ethernet) Hỗ trợ Gigabit Ethernet (1000 Mbps) trong khoảng cách tiêu chuẩn Khoảng cách truyền tối đa: 100 mét Thiết kế dựa theo tiêu chuẩn Mỹ&Âu cao cấp nhất: ANSI/TIA-568C.2 & ISO/IEC 11801</p>	Hộp	5

Stt	Danh mục hàng hoá	Thông số kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng
		Quy cách đóng gói: cuộn 305m đóng trong hộp carton màu chuyên dùng kéo cáp		
13	Switch 8 cổng 1Gb	<p>Giao diện: 8 cổng Ethernet Base-T 10/100/1000 Mbps (hỗ trợ Auto MDI/MDIX) Môi trường truyền dẫn: Khuyến nghị sử dụng cáp UTP CAT5/CAT5e hoặc tốt hơn Kích thước: 124 × 59 × 23 mm Chất liệu: Nhựa Mức độ bảo vệ:ESD (chống tĩnh điện) + Phóng tĩnh điện qua không khí: ±8 kV + Phóng tĩnh điện qua tiếp xúc: ±6 kV Chế độ chuyển tiếp: Lưu trữ và chuyển tiếp (Store-and-forward) Dung lượng chuyển mạch: 16 Gbps Tốc độ chuyển tiếp gói tin: 12,00 Mpps Bộ nhớ đệm: 4 Mb</p>	Cái	15
14	Giấy in barcode	<p>Kích thước: 50mm (rộng) x 30mm (dài). Tính năng: In trực tiếp bằng nhiệt, không cần ribbon mực, phù hợp với máy in nhiệt. Ưu điểm: - Kích thước nhỏ gọn, dễ dàng dán lên nhiều loại sản phẩm. - Kích thước nhỏ gọn, dễ dàng dán lên nhiều loại sản phẩm. Phù hợp với nhiều loại máy in và nhiều mục đích sử dụng</p>	Cuộn	3500

**PHỤ LỤC 01: MẪU BÁO GIÁ
BÁO GIÁ**

Kính gửi: ... [ghi rõ tên của Chủ đầu tư yêu cầu báo giá]

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của.... [ghi rõ tên của Chủ đầu tư yêu cầu báo giá], chúng tôi [ghi tên, địa chỉ của hãng sản xuất, nhà cung cấp; trường hợp nhiều hãng sản xuất, nhà cung cấp cùng tham gia trong một báo giá (gọi chung là liên danh) thì ghi rõ tên, địa chỉ của các thành viên liên danh] báo giá cho hàng hóa như sau:

1- Báo giá cung cấp hàng hóa và dịch vụ liên quan

Stt	Stt hàng hóa theo thư mời báo giá	Tên hàng hóa theo thư mời báo giá	Tên thương mại	Ký, mã, nhãn hiệu, model	Hãng sx/ Nước sx	Thông số kỹ thuật sản phẩm	Quy cách đóng gói (nếu có)	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (bao gồm VAT)	Thành tiền (bao gồm VAT)

Gửi kèm theo các tài liệu chứng minh về tính năng, thông số kỹ thuật và các tài liệu liên quan của thiết bị)

Vui lòng điền đầy đủ thông tin theo bản mẫu.

Gửi kèm File Excel vào mail : bvdktuyenquang@gmail.com

2- Báo giá này có hiệu lực trong vòng: ngày, kể từ ngày ... tháng ... năm ... [ghi cụ thể số ngày nhưng không nhỏ hơn 90 ngày], kể từ ngày ... tháng... năm ... [ghi ngàytháng...năm... kết thúc nhận báo giá phù hợp với thông tin tại khoản 4 Mục I - Yêu cầu báo giá].

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 của các hàng hóa 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.

....., ngày.... tháng....năm....

Đại diện hợp pháp của hãng sản xuất, nhà cung cấp
(Ký tên, đóng dấu)

