

Số: 273 /TMBG - BVĐK

Tuyên Quang, ngày 03 tháng 10 năm 2025

V/v Mời báo giá mua vật tư TBTT
máy in máy tính

THƯ MỜI CHÀO GIÁ

Kính gửi: Các Công ty / Đơn vị cung cấp dịch vụ

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 cho gói thầu: “Mua vật tư thiết bị công nghệ thông tin, máy in máy tính phục vụ cho công tác chuyên môn các khoa phòng của bệnh viện đa khoa tỉnh Tuyên Quang”. 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 tỉnh Tuyên Quang
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Phòng Hành chính - Quản trị
 - Bà : Chưởng Ngọc Quỳnh
 - Chức vụ: Tổ trưởng tổ giúp việc
 - Số điện thoại: 0986848882
- 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.
- Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08h ngày 04 tháng 10 năm 2025 đến trước 17h00 ngày 10 tháng 10 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 90 ngày, kể từ ngày 10 tháng 10 năm 2025.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

- Danh mục hàng hóa, dịch vụ yêu cầu báo giá:
(Danh mục chi tiết kèm theo)
- Địa điểm cung cấp 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 dịch vụ: Quý IV năm 2025
- 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):

6. Thông tin sản phẩm theo mẫu phụ lục đính kèm

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

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Lưu VT; (HCQT)

GIÁM ĐỐC



Nguyễn Hưng Đạo

DANH MỤC DỰ TRÙ MUA SẴM CHI TIẾT HÀNG HOÁ
(Kèm theo thư mời số 233/TMBG-BVĐK ngày 03 tháng 10 năm 2025)

Stt	Tên hàng hóa, vật tư	Mô tả đặc tính kỹ thuật của hàng hoá, dịch vụ	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	Máy tính bảng	Máy tính bảng Lenovo Idea Tab - MediaTek Dimensity 6300, 4GB LPDDR4x, 128GB UFS 2.2 - Android 15 - Bút cảm ứng - Xám - BH 2 năm - ZAFR0484VN	Chiếc	70	
2	Máy in barcode	Máy in IDPRT ID4S 203dpi Độ phân giải 203 dpi (có tùy chọn nâng cấp 300 dpi) Tốc độ in 6 inch/giây (≈ 152 mm/s) Khổ in tối đa 108 mm Chiều dài in Lên đến 2.2 mét Bộ nhớ 16MB Flash / 16MB SDRAM Cổng giao tiếp USB-B, Ethernet (LAN) Ribbon hỗ trợ Dài 300m, lõi 1 inch hoặc 0.5 inch Loại nhãn Decal cuộn, continuous, black mark, fan-fold... Ngôn ngữ in ZPL, TSPL, DPL, EPL2 Kích thước máy 180 x 293 x 237 mm Trọng lượng 2.8 kg	Cái	11	
3	Thiết bị đọc vân tay USB	Đầu đọc vân tay ZKTeco ZK9500 Model : ZK9500 CPU" DSP 280 MHz Đèn flash: 32 MB SoC: RTOS Chất lượng hình ảnh: 2 triệu pixel CMOS Dữ liệu vân tay được mã hóa :có Hoạt động ánh sáng mặt trời: Phải, trường tối và tăng / phơi sáng tự động chống nước: Không có thiệt hại và đảm bảo hoạt động bình thường Nhận diện vân tay tốt: cả tay khô, ướt Sự tiêu thụ năng lượng: 5V: 200mA; 5V: 60mA không hoạt động (chờ ngón tay) Phát hiện dấu vân tay trực tiếp: Không Đèn LED: màu xanh lá Chứng nhận sản phẩm: FCC, CE, RoHS Điện áp: 5V Nguồn điện: 200mA Giao tiếp: USB 2.0 / USB1.1 Giao diện ổ cắm: USB loại A Độ phân giải hình ảnh: 500 dpi Khu vực thu gom hiệu quả: 15,24 * 20,32 mm (FAP20) Khu vực thu gom: 16,5 * 23 mm	Cái	113	

		Kích cỡ hình: 300 * 400 pixel (FAP20) Kích thước: 75,5 * 53,2 * 19 mm (L * W * H) Định dạng hình ảnh: RAW, BMP, JPG Môi trường hoạt động: -20 ° C ~ +50 ° C			
4	Máy quét mã vạch	- Loại máy quét : Đẻ bàn - Cảm biến ảnh: $\geq 1280 \times 800$ CMOS - Nguồn sáng : LED màu trắng - Độ phân giải: ≥ 3 mil - Dung sai chuyển động: ≤ 2.5 m/s - Độ sâu trường quét - EAN-13: 10-210mm (13mil) - Cảm biến ảnh: $\geq 1280 \times 800$ CMOS - Nguồn sáng : LED màu trắng - Độ phân giải: ≥ 3 mil - Dung sai chuyển động: ≤ 2.5 m/s - Độ sâu trường quét + EAN-13: 10-210mm (13mil) + QR Code: 10-180mm (15mil) - Góc quét : Góc cao: $\pm 50^\circ$, Góc xoay: 360° , Góc nghiêng: $\pm 45^\circ$ - Mắt quét : Ngang 51° , Dọc 32° - Kết nối : RS-232, USB - Hỗ trợ quét mã : + 2D : PDF417, Data Matrix, QR Code, Micro QR Code. + 1D : EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 128, Code 93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 of 5, Industrial 25, Standard 25, Matrix 2 of 5, GS1 Databar, Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Plessey. - Chuẩn IP : IP52 - Bảo hành: ≥ 12 tháng.	Cái	52	
5	Máy in nhiệt	Mô hình sản phẩm SP900 Tham số in Phương pháp in In nhiệt Nghị quyết 203 dpi (8 chấm/mm) Chiều rộng in 72mm (mặc định)/48mm Tốc độ in Tối đa 260mm/giấy Giá lắp ESC/POS Phương tiện in ấn Loại phương tiện truyền thông Giấy in nhiệt liên tục Chiều rộng phương tiện 80mm Sức chứa hộp đựng giấy Tối đa 83mm Hướng ra giấy Đầu ra hàng đầu Giao diện truyền thông Tiêu chuẩn USB Type-B, Ngăn kéo đựng tiền, Ethernet Không bắt buộc WiFi, BT Máy bíp Kiểu Tiếng bíp tích hợp Cảm biến Tiêu chuẩn Cảm biến quá nhiệt, hết giấy, mở nắp và kẹt dao cắt Ký ức ĐẬP 4MB Đèn flash 4MB	Chiếc	07	

		Đặc tính điện Đầu vào AC100~240V, 50/60 Hz Đầu ra 24VDC 2,5A Công cụ tiện ích Windows 7/8/10, Windows Server 2008/2012/2016 Độ tin cậy Đầu in nhiệt >= 150km Tuổi thọ của dao cắt >= 2 triệu Chiều cao thả 1,0m Thông số kỹ thuật môi trường Hoạt động 0~40°C, độ ẩm tương đối 20~85%, không ngưng tụ Lưu trữ/vận chuyển -20~70°C, độ ẩm tương đối 5~95%, không ngưng tụ Chứng nhận CCC, CE, FCC Kích thước (mm) 130*119,3*165,4 Cân nặng (kg) 1,24			
6	Giấy in barcode	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	Cuộn	600	
7	Màn hình LCD tivi 65inch (kèm giá treo)	Tivi 65 inch Sharp; Kích thước: 65 inch Tiêu chuẩn màn hình Màn hình thiết kế 3 cạnh tràn viền, Màn hình LED 4K với hệ thống đèn LED toàn màn hình. Góc nhìn: 150/160 (CR>10), Tấm nền công nghệ Vertical Alignment cho độ tương phản lên tới 4000:1 Công nghệ hình ảnh: Đạt tiêu chuẩn truyền hình kỹ thuật số DVB-T2, Thời gian phản hồi của màn hình: 8ms, Độ sáng: 300+/-10% cd/m2, Màn hình đạt tiêu chuẩn tần số quét 60Hz Công nghệ âm thanh: Hệ thống âm thanh vòm theo tiêu chuẩn Dolby Atmos. 7 chế độ âm thanh (Tùy chọn cho người dùng/ Tiêu chuẩn/ Sống động/ Thể thao/ Xem phim/ Nghe nhạc/ Xem tin tức), Ngõ ra âm thanh kỹ thuật số tổng công suất 20W Các tính năng thông minh: Hệ điều hành Android 11 / Hỗ trợ Google Home / Cửa hàng phần mềm Google Play được cài đặt sẵn. / Tích hợp chức năng Google Assistant hỗ trợ tìm kiếm bằng giọng nói với tùy chỉnh bộ lọc tìm kiếm an toàn cho phép chặn theo từ khóa. / Chức năng Record ghi lại chương trình TV được tích hợp phím tắt trên remote (với điều kiện kết nối thiết bị lưu trữ tương thích). / Chức năng phản chiếu Chromecast được tích hợp sẵn giúp phản chiếu nội dung từ điện thoại sang tivi. Các kết nối tiêu chuẩn: HDMI: 4 cổng phiên bản 2.0 tương thích chuẩn 4K, tích hợp tiêu chuẩn mã hóa HDCP 2.2 (1 cổng đạt chuẩn eARC), USB: 2 cổng phiên bản 2.0 (5V/ 500mA), có hỗ trợ kết nối ổ cứng ngoài, Đầu vào AV: 1 (mini composite), Đầu vào Ethernet LAN: 1 (cáp	Cái	27	

		RJ45), Đầu ra âm thanh kỹ thuật số: 1, Đầu vào tai nghe: 1, Đầu vào RF: 1 Kết nối Bluetooth: có sẵn (chuẩn BT5.1) Wi-Fi: tiêu chuẩn 2.4+5Ghz. Các tiện ích khác: Chức năng kiểm soát điện tử tiêu dùng CEC (tự động tắt / bật nguồn các thiết bị qua cổng kết nối HDMI). Công suất tiêu thụ (W): Công suất: 170W / Chế độ chờ: <0.5W / Trọng lượng không chân đế: 16.3 kg			
8	Máy tính PC Mini	90AR00C1-M000A0 RNUC13ANHH500000I NUC13ANH15 NUC13 PRO Tall /i5-13420H/ 2xDDR4-3200 / 3xNVMe, SATA/ 2x HDMI 2.1/2x Thunderbolt/ VESA MOUNT3 YEAR RAM Laptop DDR4 SILICON 8GB/3200 NB SSD SILICON A60 - 256GB (M2.PCIE 3x4) SP256GBP34A60M28 SSD M2 PCIe Gen3x4 P34A60 / R/W up to: 2100 /1200MB/s / 256GB	chiếc	25	
9	Camera phòng họp	Cảm biến hình ảnh: Cảm biến CMOS 4K chất lượng cao 1/2.8 inch Pixel: 8MP, 16:9 Đầu ra video: Hình ảnh đầu ra tối đa 4K Thu phóng kỹ thuật số: 5X AI: Phát hiện khuôn mặt & Định vị nguồn âm thanh & Theo dõi giọng nói Ống kính quang học: 116°(D) / 107.2°(H) / 74.1°(V) Độ phân giải video: 4K/30 trở xuống PTZ: EPTZ DNR: 2D&3D BLC: On/off SNR: ≥55dB Hệ điều hành: Hệ điều hành Windows 7, Windows 10, Mac os 10.10 hoặc cao hơn Microphone: 6 Micro mảng kỹ thuật số Phạm vi đón: 10m Xử lý âm thanh: AEC và AGC & AND & Định vị nguồn âm thanh Loa: 2*7W Cổng kết nối USB: 1*USB3.0, Type B Âm thanh: Đầu vào tuyến tính 1*3.5mm	chiếc	25	
10	Micro không dây để bàn tích hợp loa	Micro không dây để bàn tích hợp loa Đầu vào sạc: 5V - 500mA Dung lượng pin: 1800mAh Thời gian sạc: 4 giờ Thời gian sử dụng: trên 8 giờ Công suất loa: 4 Ω 5 w Dải tần số: 20Hz-20KHz Số lượng micro: 3 Thông số micro: Độ nhạy: -29dB, Tỷ lệ tín hiệu trên	chiếc	25	

		nhiều (SNR): 71dB Tốc độ lấy mẫu: 48.000 Khoảng cách thu: Khoảng cách thu ổn định 3 mét Các chức năng thuật toán: Khử tiếng vọng, thu âm mắng, tự động tăng âm, giảm tiếng ồn AI thông minh, tăng cường giọng nói Phiên bản Bluetooth: V5.0 Phạm vi Bluetooth: 10 m / 33 ft			
11	Bàn phím + chuột máy tính không dây	Logitech MK295 Keyboard Height: 5.87 in (149 mm) Width: 17.36 in (441 mm) Depth: 0.71 in (18 mm) Weight (with batteries): 17.57 oz (498 g) Mouse Height: 3.90 in (99 mm) Width: 2.36 in (60 mm) Depth: 1.54 in (39 mm) Weight (with batteries): 2.65 oz (75.2 g) Nano receiver Height: 0.91 in (23.1 mm) Width: 0.74 in (18.7 mm) Depth: 0.24 in (6.1 mm) Weight: 0.06 oz (1.8 g)	bộ	25	
12	Dây HDMI dài 3m	- Cáp HDMI 2.0 thường có băng thông 18Gbps. - Cáp HDMI 2.1 có băng thông cao hơn, lên đến 48Gbps. Chuẩn HDMI: - Có thể là chuẩn HDMI 2.0 hoặc HDMI 2.1. - Chuẩn HDMI 2.1 hỗ trợ các tính năng cao cấp hơn như độ phân giải 8K, tốc độ làm mới biến đổi (VRR), và eARC. - Hỗ trợ nhiều kênh âm thanh, lên đến 32 kênh. - Hỗ trợ các định dạng âm thanh vòm như Dolby Atmos và DTS:X. - Có kênh trả lại âm thanh (ARC) hoặc kênh trả lại âm thanh nâng cao (eARC). Các tính năng khác:	dây	25	
13	Dây nối dài đầu USB (dài 5m)	Chiều dài: 5 mét. Chuẩn HDMI: Có thể là HDMI 1.4, 2.0, hoặc 2.1. Băng thông: Tùy thuộc vào chuẩn HDMI, có thể là 10.2Gbps (HDMI 1.4), 18Gbps (HDMI 2.0), hoặc 48Gbps (HDMI 2.1). Độ phân giải tối đa: - HDMI 1.4: Hỗ trợ 4K @ 30Hz. - HDMI 2.0: Hỗ trợ 4K @ 60Hz. - HDMI 2.1: Hỗ trợ 8K @ 60Hz hoặc 4K @ 120Hz.	dây	25	

		Hỗ trợ âm thanh: - ARC (Audio Return Channel): Cho phép truyền âm thanh từ TV về hệ thống âm thanh. - eARC (Enhanced Audio Return Channel): Phiên bản nâng cao của ARC, hỗ trợ âm thanh chất lượng cao hơn. - Hỗ trợ các định dạng âm thanh như Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio, Dolby Atmos, DTS:X.			
14	Máy tính để bàn	Dell Pro Slim QCS1250 Intel® Core™ i5-14500 vPro® (14 cores, up to 5.0GHz) Windows 11 Pro English 8 GB: 1 x 8 GB, DDR5, up to 4800 MT/s, non-ECC Dell Pro Slim QCS1250 with Core 14th Gen CPU, 180W Bronze PSU Integrated Graphics 256 GB SSD, TLC No Additional Hard Drive, No Wireless LAN Card, No PCIe add-in-card Dell Wired Keyboard - KB216 - US English - Black Dell USB Optical Mouse-MS116 (EPEAT) - Black System Monitoring not selected in this configuration Trusted Platform Module (Discrete TPM Enabled) Internal speaker Basic Onsite Service after remote diagnosis with Hardware-Only Support, 12 Month(s) ProSupport Next Business Day Onsite Service after remote diagnosis with HW-SW Support, 36 Month(s) Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial Dell Pro Slim QCS1250	Bộ	30	
15	Máy tính xách tay	[N3530-I5U085W11SLU]* MÁY TÍNH XÁCH TAY DELL INSPIRON 15 3530 (I5-1334U/ 8GB/ 512GB SSD/ 15.6 INCH FHD/ UMA/ WIN11/ OFFICE HS 21/ BẠC/ P112F010) (1334U)	Chiếc	10	
16	Màn hình máy vi tính	Dell Pro 24 Monitor - E2425HM C13 Power Cord (Euro) 3Y Basic Hardware Service with Advanced Exchange after remote diagnosis-VNPHBN	Chiếc	15	
17	Card màn hình 4Gb	Dòng GPU Radeon™ RX 6500 XT Nhân đồ họa RDNA 2 Bus tiêu chuẩn giao tiếp PCI Express 4.0 Xung nhịp - OC mode: Boost Clock 2820 MHz / Game Clock 2670 MHz - Gaming mode: Boost Clock 2820 MHz / Game Clock	Cái	15	

		2650 MHz Nhân CUDA 1024 Stream Processors Tốc độ bộ nhớ 18 Gbps OpenGL OpenGL® 4.6 Bộ nhớ Video 4GB GDDR6 Giao thức bộ nhớ 64-bit Độ phân giải Digital Max Resolution 7680 x 4320 Giao thức HDMI 2.1 x 1, DisplayPort 1.4a x 1, HDCP 2.3 hỗ trợ Số lượng màn hình hỗ trợ 2 Kích thước 201 x 128 x 40 mm (7.9 x 5.03 x 1.57 inch) Nguồn khuyến nghị 500W Kết nối nguồn 1 x 6-pin			
18	Loa máy tính	- Model: Microlab M108 - 2.1 - Công suất: 6.3 Watt - 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	Bộ	05	
19	Giá đỡ màn hình máy tính	Giá đỡ Màn hình North Bayou F80 (17 - 30 inch) 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 Có thể kẹp bàn hoặc khoan xuyên và đặt trên bàn được Giúp bạn có góc nhìn tốt hơn và đảm bảo sức khỏe tốt nhất cho cổ của bạn Quản lý cáp tích hợp giúp bàn làm việc thẩm mỹ nhất Di chuyển giá đỡ linh hoạt theo ý muốn	Cái	05	
20	Dây tín hiệu HDMH dài 15m	Cáp HDMI Ugreen 10111 15m - Chiều dài cáp: 15M - Màu : Đen - Dây cáp : Dạng tròn. -Tính Năng: Truyền hình ảnh từ máy tính, đầu DVD, đầu ghi hình camera, tivi box... với màn hình HDTV. - 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	
21	Dây mạng Cat5 chống nhiễu Ensoho	Model EN-F5CA24 Chất liệu vỏ Vỏ PVC Chất liệu lõi dây Lõi nhôm Kích thước 24AWG/0.51mm ± 0.1mm Quy cách đóng gói cuộn 305m đóng trong hộp carton màu chuyên dùng kéo cáp. (Màu cam)	Hộp	05	

		Tiêu chuẩn ANSI/TIA-568C.2 & ISO/IEC 11801			
22	Switch 8 cổng 1Gb	Switch 8 Cổng Gigabit H3C Magic BS208 8 cổng Ethernet tốc độ 10/100/1000M. Chuẩn IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.3ab. Mỗi cổng hỗ trợ chức năng Auto-MDI/MDIX. Công nghệ Green Ethernet tự động giảm mức tiêu thụ điện năng. 8 × 10/100/1000BASE-T copper ports – Tốc độ chuyển mạch: 16Gbps – Tốc độ chuyển mạch gói: 11.9Mpps – Packet buffering: 1.5Mbit – MAC: 4K – Thiết kế: Vỏ nhựa – Quản lý từ xa qua Cloud khi kết hợp với các dòng Router Magic BR	cái	15	