

Số: /TB-BV

Hoàng Su Phì, ngày tháng 7 năm 2025

THÔNG BÁO

**Công khai thông tin về nhu cầu thẩm định giá nâng cấp
Trang thiết bị cơ sở hạ tầng công nghệ thông tin triển khai Hồ Sơ Bệnh án
điện tử phục vụ công tác chuyên môn của Bệnh viện ĐKKV Hoàng Su Phì**

Căn cứ luật đấu thầu số 22/2023/QH15 ngày 23 tháng 6 năm 2023;

Căn cứ nghị định số 24/2024/NĐ – CP ngày 27 tháng 02 năm 2024 của chính phủ quy định chi tiết một số điều của luật đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ Quyết định số 1150/QĐ-BYT ngày 03/4/2025 của Bộ Y tế, về việc phê duyệt Kế hoạch triển khai hồ sơ bệnh án điện tử;

Căn cứ Biên bản họp Hội đồng khoa học bệnh viện ngày 07/6/2025. Thống nhất xây dựng danh mục, cấu hình, thông số kỹ thuật gói thầu mua sắm: Thiết bị, cơ sở hạ tầng công nghệ thông tin triển khai hồ sơ bệnh án điện tử năm 2025;

Bệnh viện đa khoa khu vực Hoàng Su Phì đang xây dựng kế hoạch lựa chọn nhà thầu cung ứng; Thiết bị cơ sở hạ tầng công nghệ thông tin triển khai hồ sơ bệnh án điện tử, phục vụ công tác khám, chữa bệnh. Để có căn cứ xây dựng kế hoạch lựa chọn nhà thầu. Bệnh viện đa khoa khu vực Hoàng Su Phì thực hiện công khai thông tin về nhu cầu thẩm định giá theo các nội dung nêu trên.

(Chi tiết theo phụ lục đính kèm)

Yêu cầu hồ sơ năng lực bao gồm các tài liệu sau:

- *Hồ sơ pháp lý của Doanh nghiệp; bản mô tả năng lực, kinh nghiệm; Thư chào giá dịch vụ thẩm định; Danh sách các doanh nghiệp đủ điều kiện thẩm định giá mới nhất theo quy định của Bộ Tài chính*

- Thời gian, địa chỉ nộp hồ sơ : Trước 10h 30 phút ngày 08/7/2025

- Địa chỉ : Bệnh viện đa khoa khu vực Hoàng Su Phì tỉnh Hà Giang, Tổ 3 thị trấn Vinh Quang – Hoàng Su Phì – Hà Giang.

- Mọi thông tin liên hệ : Phòng KHTH – BV ĐKKV Hoàng Su Phì:

- SĐT: 0382.778.959;

Bệnh viện đa khoa khu vực Hoàng Su Phì xin trân trọng thông báo./.

Nơi nhận:

- Đăng website bệnh viện;

- Lưu: Hồ sơ mời thầu KT, KHTH, VT.

GIÁM ĐỐC

Sin Đức Văn

DANH MỤC

Thiết bị, cơ sở hạ tầng công nghệ thông tin triển khai hồ sơ bệnh án điện tử năm 2025;
(Kèm theo thông báo mời tham định giá số: /TB-BV, ngày tháng 7 năm 2025 của Bệnh viện đa khoa khu vực Hoàng Su Phì)

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
I	Phần 1: Máy chủ, thiết bị lưu trữ, hệ thống an ninh				
1	Máy chủ HIS, LIS, EMR, PACS	2 x Intel® Xeon® Silver 4510 2.4G, 12C/24T, 16GT/s, 30M Cache, Turbo, HT (150W) DDR5-4400 4 x 32GB RDIMM, 5600MT/s, Dual Rank PERC H755 Adapter LP 4 x 1.92TB SSD SAS ISE, Read Intensive, up to 24Gbps 512e 2.5in with 3.5in HYB CARR, AG Drive High Performance Fan x5 Dual, (1+1) Fully Redundant, Hot-Plug Power Supply, 800W MM (100-240Vac) Jumper Cord - C13/C14, 4M, 250V, 10A (US, EU, TW, APCC countries except ANZ) PowerEdge R760xs Motherboard with Broadcom 5720 Dual Port 1Gb On-Board LOM, MLK Intel Ethernet i350 Quad Port 1GbE BASE-T Adapter, PCIe Low Profile, V2, FIRMWARE RESTRICTIONS APPLY PowerEdge 2U Standard Bezel iDRAC9, Enterprise 16G ReadyRails Sliding Rails Without Cable Management Arm ProSupport and Next Business Day Onsite ServiceACDTS, 36 Month(s)	Bộ	01	
2	Ổ cứng lưu trữ	Dung lượng: 8TB Tốc độ quay: 7200rpm Bộ nhớ đệm: 256MB Chuẩn giao tiếp: SATA III 6Gb/s Kích thước: 3.5 inch	Cái	4	
3	Tủ rack máy chủ, hệ thống mạng 42U	Tủ rack máy chủ, hệ thống mạng 42U	Cái	1	
4	Bộ lưu điện 3KVA	Bộ lưu điện công suất $\geq 3\text{KVA}$	Cái	1	

5	Bộ thiết bị Kiểm soát vào ra cửa phòng Server Room	Hệ thống khóa từ, kiểm soát vào ra phòng máy chủ - Nhận dạng vân tay - Đọc thẻ	Cái	1	
6	Camera giám sát vào ra	Camera IP Wifi 4MP	Cái	2	
7	Sàn nâng phòng máy chủ	Sàn nâng phòng máy chủ	Cái	1	
8	Thiết bị tường lửa (Firewall) G-100F-BDL-950-12	G-100F-BDL-950-12 22 x GE RJ45 ports (including 2 x WAN ports, 1 x DMZ port, 1 x Mgmt port, 2 x HA ports, 16 x switch ports with 4 SFP port shared media), 4 SFP ports, 2x 10G SFP+ FortiLinks, dual power supplies redundancy. Hardware plus FortiCare Premium and FortiGuard Unified Threat Protection (UTP)	Cái	1	
II	Phần 2: Thiết bị các khoa , phòng				
1	Máy in mã vạch Godex G500	Phương thức: Nhiệt trực tiếp. Độ phân giải: 203 dpi (8 chấm / mm) Tốc độ in: 7 ips (177mm / giây) Chiều rộng in: 2,12" (54 mm) Chiều dài in: Tối thiểu 0,16" (4 mm) **; Tối đa 68" (1727 mm) Kết nối: • USB 2.0 • RS-232 (DB-9) • Ethernet (RJ45) Bộ nhớ: Flash 4MB, SDram 16MB / Flash 8 MB, SDram 16 MB	Cái	2	
2	Giấy in mã vạch	Kích thước : 37mmX30mmX30m Độ dài : 30 m Màu sắc : Nền trắng đục Ưu điểm: nhỏ gọn, chất lượng rõ nét, chi phí rẻ, rất phù hợp trong các phòng thí nghiệm của ngành y tế trong bệnh viện Dùng để dán lên ống thí nghiệm, phiếu xét nghiệm kết quả	Cuộn	100	
3	Máy tính các khoa	CASE Cấu hình: CPU i3 10100 Ram 8GB SSD 256 Gb Nguồn Vỏ case Màn hình: 24" Phím, chuột có dây, màn hình 24"	Bộ	25	
4	Máy tính laptop trang bị trên xe tiêm	Máy tính xách tay Dell Vostro15 3530 (Intel Core i5/ RAM 8GB/ SSD 512GB/ Intel Iris Xe Graphics/ 15.6inch FHD /Dos /Đen	Cái	12	
5	Máy đọc mã vạch	Công nghệ quét: Hình ảnh Cảm biến hình ảnh: (1280 x 800) pixels Mã vạch in tương phản: 15% Giải mã chuẩn: 1D, 2D, PDF417 Tốc độ: 305 cm/s của 13 mil UPC tối ưu	Cái	13	

		Khả năng đọc mã vạch: mờ, nhoè, màn hình điện thoại Chế độ quét: tự động Cổng giao tiếp: USB			
6	Máy quét Scan	Khổ giấy A4/A5 Tốc độ 9 giây Scan hai mặt Không ADF Không Độ phân giải 2400 x 2400 dpi Cổng giao tiếp USB	Cái	12	
7	Máy in mã vạch	Phương thức: Nhiệt trực tiếp. Độ phân giải: 203 dpi (8 chấm / mm) Tốc độ in: 7 ips (177mm / giây) Chiều rộng in: 2,12" (54 mm) Chiều dài in: Tối thiểu 0,16" (4 mm) **; Tối đa 68" (1727 mm) Kết nối: • USB 2.0 • RS-232 (DB-9) • Ethernet (RJ45) Bộ nhớ: Flash 4MB, SDram 16MB / Flash 8 MB, SDram 16 MB	Cái	1	
8	Màn hình hiển thị Qrcode thu ngân	Màn hình hiển thị Qrcode thu ngân	Cái	2	
9	Kios phát số và tra cứu thông tin	Kiosk lấy số thứ tự SDT - PH 215I5P80 Tiêu chuẩn: ISO 9001:2015 - Màn hình: Màn hình cảm ứng: 21,5 inch; Cảm ứng điện dung đa điểm(10 điểm chạm cùng lúc); Độ phân giải Full HD 1920 x 1080 tần số 60Hz; Độ sáng 500cd/m2, thời gian đáp ứng 13/5 (Typ.) (Tr/TD) MS; Góc nhìn Ngang (Trái/Phải): 178 ° (89 °/89 °) Thẳng đứng (lên/xuống): 178 ° (89 °/89 °); Độ tương phản 800:1; Đèn nền LED - Máy tính điều khiển: Tích hợp máy tính điều khiển: Intel core I5, RAM 8GB DDR4, SSD 128GB (Khe mở rộng M.2: SATA/PCIe); Cổng kết nối: 1 x HDMI;1 x VGA; 2x USB 2.0 tương thích USB 1.1; 2 x USB 3.0; 1 x RJ45; 2 (Line Out/MIC In); 1 x LVDS_CON (bao gồm 1 x LCD_PWR 1 X INVERTER_PWR) ; 1x 8-pin ATX 12V ổ cắm; 1 x F_PANEL;1 x F_AUDIO; 1 x CPU_FAN;6 x COM;2 x SATA, Wifi AC, LAN 1Gbit, Bluetooth 4.2, Card reader; Hệ điều hành: Win 10 - Máy in nhiệt: Tích hợp máy in chuyên dụng gắn trong kiosk, khổ giấy in 80mm, tốc độ in 150mm/s, cắt giấy tự động. - Đầu đọc mã vạch: DS9308; Máy quét mã vạch Có khả năng đọc mã vạch 1D/2D , có khả năng quét mã vạch từ thẻ CCCD, điện thoại di động và mã QR, Khoảng cách đọc 15-25 cm. EAN-13: 55-360mm(13mil), Code 39: 70-180mm(5mil), PDF417: 55-160mm(6.7mil), Data Matrix 50-170mm(10mil), QR Code: 40-210mm(15mil) - Máy tự động bật tắt theo thời gian quy định. - Khung kiosk: Chất liệu thép sơn tĩnh điện, chống rỉ, chống ăn mòn. - Kích thước: (610 x 45 x 1.335) mm.	Bộ	1	

III	Phần 3: Phần mềm hệ thống				
1	Tích hợp hoá đơn điện tử	Liên kết được với phần mềm His đáp ứng triển khai hồ sơ bệnh án điện tử	Gói	1	
2	Chữ ký số nhân viên y tế	Liên kết được với phần mềm His đáp ứng triển khai hồ sơ bệnh án điện tử	Cái	118	