

Số: /TM-BVPHCNHG

Hà Giang 2, ngày tháng 9 năm 2026

THƯ MỜI

**V/v chào giá gói thầu: Mua sắm bổ sung thiết bị triển khai Bệnh án điện tử
giai đoạn I năm 2026**

Kính gửi: Các hãng sản xuất, nhà cung cấp thiết bị CNTT có năng lực
và kinh nghiệm.

Căn cứ Kế hoạch số 111/KH-BVPHCNHG ngày 10 tháng 9 năm 2026 của
Bệnh viện Phục hồi chức năng Hà Giang tỉnh Tuyên Quang về việc mua sắm bổ
sung thiết bị triển khai Bệnh án điện tử giai đoạn I năm 2026;

Bệnh viện Phục hồi chức năng Hà Giang tỉnh Tuyên Quang có kế hoạch tìm
kiếm đơn vị có năng lực phù hợp nhằm thực hiện gói thầu “Mua sắm bổ sung thiết
bị triển khai Bệnh án điện tử giai đoạn I năm 2026”. Để có cơ sở lập danh mục và
xây dựng kế hoạch lựa chọn nhà thầu, Bệnh viện kính mời các nhà thầu quan tâm
chào giá các dịch vụ theo danh mục như sau:

(Có phụ lục chi tiết kèm theo)

Yêu cầu chung đối với các nhà thầu:

- Đảm bảo tuân thủ các quy định của pháp luật hiện hành.
- Có hồ sơ năng lực đầy đủ theo quy định.

Thời hạn nộp báo giá: Từ ngày ra Thư mời đến 8 giờ 00 phút ngày 28 tháng 9
năm 2026

Địa chỉ nhận báo giá: Phòng Kế hoạch – Điều dưỡng, Bệnh viện Phục hồi chức
năng Hà Giang tỉnh Tuyên Quang. – đường Hải Thượng Lãn Ông, tổ dân phố 15,
phường Hà Giang 2, tỉnh Tuyên Quang.

Người liên hệ: ông Phan Quốc Huy. Chức vụ: Kỹ sư CNTT

SĐT: 0976 077 989.

Email: bvphcnhagiang@gmail.com

Rất mong được sự quan tâm của các nhà thầu.

Xin trân trọng cảm ơn!

Nơi nhận:

- Như trên;
- Ban Giám đốc;
- Phòng TCHC, TCKT;
- Website của Bệnh viện;
- Lưu VT, KHDD.

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Thị Hải Yến

PHỤ LỤC DANH MỤC KỸ THUẬT

(Đính kèm Thư mời số: /TM-BVPHCNHG ngày tháng 9 năm 2026 của Bệnh viện PHCN Hà Giang tỉnh Tuyên Quang)

I. Yêu cầu kỹ thuật

Số TT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
I	HẠ TẦNG MẠNG				
1	Module quang 10Gbps	SFP-10G-10KM Module quang Handar 10G 1310nm 10km Dual LC	Chiếc	14	
2	Switch core Layer 3	C1300-24XS Catalyst 1300 20-port SFP+, 4x10GE combo	Chiếc	01	
3	Switch Layer 2+ Managed POE	C1300-24FP-4X Cisco Catalyst 1300 24x 10/100/1000 PoE+375W, 4 x 10G SFP+ Uplink ports	Chiếc	05	
4	Tường lửa (Firewall)	FG-90G-BDL-950-12 8 x GE RJ45 port 2 x 10GE RJ45/SFP+ shared media WAN ports	Chiếc	01	
5	Wifi AP	U7-Lite Bộ phát WiFi 7 UniFi U7 Lite (chưa gồm nguồn) WiFi 7 BE5000: 5GHz tốc độ 4.3Gbps – 2.4GHz tốc độ 688Mbps (1) cổng Uplinks 25Gb Antenna MIMO: 5GHz 2x2 5dBi, 2.4GHz 2x2 4dBi chịu tải 200+ thiết bị, phạm vi phủ sóng 115m2, cấp nguồn bằng PoE	Chiếc	16	
6	Thiết bị lưu trữ NAS	Bộ lưu trữ mạng Synology DS1525+ 5-bay Plus series (up to 15-bay), AMD Ryzen V1500B, 8GB DDR4 SODIMM (up to 32GB), 2 x M.2 NVMe slots, 2 x 2.5GbE RJ-45 ports, 10GbE expansion option via E10G22-T1Mini, 3Y WTY_DS1525+	Chiếc	01	
7	Dây mạng Cat6	Dây mạng lan Cat 6 Hikvision UTP (305m/thùng)	Thùng	03	
8	Dây cáp quang 4FO	Dây cáp quang 4FO Singlemode	Mét	650	
9	ODF 4FO SC	ODF 4FO SC	Cái	05	
10	ODF 24FO SC	ODF 24FO SC	Cái	01	
11	Dây nhảy quang SC-LC	SM-SC-LC-3M Dây nhảy quang SM SC/UPC - LC/UPC 3M (sợi đôi)	Sợi	14	
12	Dây nhảy quang LC-LC	SM-LC-LC-3M Dây nhảy quang SM LC/UPC - LC-UPC 3M (sợi đôi)	Sợi	02	
13	Tủ rack 6U	Tủ rack 6U D400 chuẩn 19 inch	Cái	05	

14	Tủ rack 42U	Tủ rack 42U D1200 chuẩn 19 inch	Cái	01	
15	Thanh cấp nguồn 6 port		Cái	05	
II	THIẾT BỊ ĐẦU CUỐI				
16	Đầu đọc vân tay	Đầu đọc vân tay ZKTECO ZK9500	Cái	05	
17	Thiết bị đọc mã vạch	Máy đọc mã vạch ds2208	Cái	05	
18	Máy in mã vạch	Máy in mã vạch Zebra ZD230	Cái	05	
19	Máy scan	Máy quét tài liệu Viisan Model: DL24	Cái	02	
III	NHÂN CÔNG TRIỂN KHAI VÀ VẬT TƯ PHỤ				
20	Nhân công triển khai và vật tư phụ	Nhân công triển khai và vật tư phụ để lắp đặt hoàn thiện hệ thống và thiết bị đảm bảo hoạt động ổn định và thông suốt	Gói	01	

II. Yêu cầu về Dịch vụ kỹ thuật

1.1. Yêu cầu về tiến độ thực hiện và địa điểm triển khai Nhà thầu chịu trách nhiệm vận chuyển thiết bị đến Bệnh viện Phục hồi chức năng Hà Giang tỉnh Tuyên Quang - Địa chỉ: đường Hải Thượng Lãn Ông, tổ dân phố 15, phường Hà Giang 2, tỉnh Tuyên Quang và bố trí đầy đủ nhân lực cùng thiết bị để thực hiện bốc dỡ, bàn giao hàng hóa theo yêu cầu của Chủ đầu tư. Nhà thầu phải tính toán toàn bộ chi phí liên quan đến vận chuyển, lưu kho, bảo quản, chi phí bốc xếp, và chi phí nhân công triển khai lắp đặt, vật tư phụ,... vào giá chào để bàn giao hàng hóa theo yêu cầu.

1.2. Yêu cầu về công tác lắp đặt Hỗ trợ cấu hình, cài đặt các thiết bị, máy móc, bao gồm hệ điều hành; thi công lắp đặt, kết nối theo yêu cầu của Chủ đầu tư.

1.3. Yêu cầu về công tác chạy thử Thực hiện chạy thử để kiểm tra các thông số của thiết bị và hệ thống mạng hoạt động thông suốt, ổn định.

1.4. Yêu cầu về công tác bảo hành, bảo trì và xử lý sự cố Trong thời hạn bảo hành, bảo trì, nếu thiết bị xảy ra hư hỏng, nhà thầu phải cử kỹ sư kiểm tra, khắc phục sự cố trong vòng 02 giờ và có mặt tại bệnh viện trong vòng 01 giờ kể từ khi tiếp nhận yêu cầu hỗ trợ. Nhà thầu phải cung cấp danh sách kỹ sư, số điện thoại liên lạc hỗ trợ chủ đầu tư.