SỞ Y TẾ THÁI NGUYÊN
BỆNH VIỆN C

Số: 1413/BVC-CNTT
V/v Mời Tư vấn Thẩm định giá danh mục thực hiện nhiệm vụ: "Mua sắm thiết bị đảm bảo hạ tầng công nghệ thông tin để duy trì, vận hành hồ sơ bệnh án điện tử tại Bệnh viện C"

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Sông Công, ngày 27 tháng 5 năm 2026

Kính gửi: Các đơn vị, tổ chức có chức năng Tư vấn Thẩm định giá trong lĩnh vực Công nghệ thông tin.

Căn cứ Luật công nghệ thông tin năm 2006;

Căn cứ Nghị định số 45/2026/NĐ-CP ngày 26 tháng 01 năm 2026 của Chính phủ quy định quản lý đầu tư ứng dụng công nghệ thông tin sử dụng nguồn vốn ngân sách nhà nước;

Căn cứ các Quyết định của UBND tỉnh: số 2164/QĐ-UBND ngày 08/12/2025 về việc phê duyệt nhiệm vụ và dự toán mua sắm sửa chữa thiết bị; Cải tạo, sửa chữa, nâng cấp, xây dựng mới cơ sở vật chất tại các đơn vị trực thuộc Sở Y tế; nhiệm vụ chuyển đổi số và số hoá tài liệu năm 2026; số 651/QĐ-UBND ngày 20/3/2026 về việc phê duyệt điều chỉnh một số nội dung nhiệm vụ và dự toán mua sắm sửa chữa thiết bị; Cải tạo, sửa chữa, nâng cấp, xây dựng mới cơ sở vật chất tại các đơn vị trực thuộc Sở Y tế; nhiệm vụ chuyển đổi số năm 2026; số 1522/QĐ-UBND ngày 27/5/2026 về việc phê duyệt điều chỉnh một số nội dung nhiệm vụ và dự toán mua sắm tài sản thực hiện nhiệm vụ chuyển đổi số năm 2026;

Căn cứ Quyết định số 2682/QĐ-SYT ngày 29/12/2025 của Sở Y tế tỉnh Thái Nguyên về việc giao dự toán ngân sách nhà nước năm 2026.

I. Nội dung

Bệnh viện C đang có kế hoạch thực hiện nhiệm vụ "Mua sắm thiết bị đảm bảo hạ tầng công nghệ thông tin để duy trì, vận hành hồ sơ bệnh án điện tử tại Bệnh viện C". Bệnh viện C mời các đơn vị, tổ chức có chức năng Tư vấn Thẩm định giá trong lĩnh vực Công nghệ thông tin tham gia thực hiện nhiệm vụ trên với các nội dung chính như sau:

1. Tên gói thầu: Tư vấn Thẩm định giá danh mục thực hiện nhiệm vụ Mua sắm thiết bị đảm bảo hạ tầng công nghệ thông tin để duy trì, vận hành hồ sơ

bệnh án điện tử tại Bệnh viện C (Có danh mục hàng hóa chi tiết theo phụ lục đính kèm).

2. Thời gian lựa chọn nhà thầu: Năm 2026.

3. Loại hợp đồng: Hợp đồng trọn gói.

4. Thời gian thực hiện hợp đồng: 10 ngày.

5. Thời gian hiệu lực của báo giá: tối thiểu 30 ngày kể từ ghi trên báo giá

II. Hồ sơ tham dự

Kính mời đơn vị quan tâm đến gói thầu trên, có đầy đủ năng lực thực hiện, gửi hồ sơ về Bệnh viện C, hồ sơ bao gồm:

- Báo giá dịch vụ Tư vấn Thẩm định giá;
- Hồ sơ năng lực của đơn vị:
- Cam kết đáp ứng Tư cách hợp lệ của nhà thầu:
  - Hạch toán tài chính độc lập;
  - Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp, không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về phá sản;
  - Không đang trong thời gian bị cấm tham dự thầu theo quy định của Luật Đấu thầu;
  - Không đang bị truy cứu trách nhiệm hình sự.
  - Có tên trên hệ thống mạng đấu thầu quốc gia trước khi phê duyệt kết quả LCNT
- Địa chỉ tiếp nhận hồ sơ:
  - Hình thức tiếp nhận: Tiếp nhận trực tiếp qua văn thư hoặc Email
  - Tên đơn vị: Bệnh viện C
  - Địa chỉ: 595 Trần Hưng Đạo, Phường Sông Công, Tỉnh Thái Nguyên
  - Điện thoại: 02083862224
  - Địa chỉ mail: benhvienctn@gmail.com
  - Thời gian: trước 17h00 ngày 31 tháng 5 năm 2026

Trân trọng cảm ơn sự hợp tác của quý đơn vị./.

Nơi nhận:
- Đăng tải lên Website bệnh viện;
- Lưu: VT,CNTT.

GIÁM ĐỐC

SỞ Y TẾ TỈNH THÁI NGUYÊN
BỆNH VIỆN C

Lê Thị Thanh Bình

DANH MỤC HÀNG HÓA

(Kèm theo công văn số: 1413/BVC-CNTT ngày 27 tháng 5 năm 2026)

STT	Tên thiết bị/thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
1	**Máy chủ**	Bộ	01
	Bộ vi xử lý (CPU): Intel Xeon-Gold 6526Y 2.8GHz 16-core 195W Processor Bộ nhớ (RAM): 64GB (2x32GB) Dual Rank x8 DDR5-5600 CAS-46-45-45 EC8 Registered Smart Memory Kit Bộ điều khiển lưu trữ (RAID Controller): MR408i-o Gen11; Chuẩn OCP SPDM x8; Cache 4GB; Pin bảo vệ cache 96W Lithium-ion Khay ổ đĩa: 8 × SFF; Hỗ trợ SAS/SATA/NVMe (Tri-Mode U.3) Ổ cứng HDD: 5 × 2.4TB; 2.4TB SAS 12G Mission Critical 10K SFF BC 3-year Warranty 512e Multi Vendor HDD Ổ cứng SSD: 2 × 480GB; 480GB SATA 6G Read Intensive SFF BC Multi Vendor SSD Mạng LAN: Broadcom BCM5719; 4 × 1GbE BASE-T; OCP 3.0 Adapter Kết nối SAN: 32Gb 2-port Fibre Channel Host Bus Adapter Nguồn điện: 2 × 800W; Chuẩn Flex Slot Platinum; Hot-Plug; Redundant Tản nhiệt: High Performance 2U Heat Sink Kit Quản lý hệ thống: iLO Advanced License; Hỗ trợ 3 năm; Compute Ops Management Standard 3 năm Phụ kiện: Rail Kit lắp rack; Storage Controller Enablement Cable; CPU1 to OCP2 x8 Enablement Kit Dịch vụ & bảo hành: Tech Care Basic 3 năm; Hỗ trợ chính hãng		
2	**Hệ thống SAN Storage**	Hệ thống	01
	Ổ cứng HDD: 5 × 20TB; Chuẩn SAS 12G; Dòng Midline; Tốc độ 7.2K RPM; Kích thước LFF; Bảo hành 1 năm Module quang FC: 32Gb SFP+ Short Wave; Bộ 4 transceiver Cáp quang: 4 × Premier Flex; LC/LC; Multi-mode OM4; 2 sợi; Dài 5m Dịch vụ & hỗ trợ: Tech Care Basic 3 năm; Gói hỗ trợ chuyên dụng		
3	**Thiết bị mạng trung tâm (Core Switch)**	Cái	01
	Thiết bị chuyển mạch (Switch): 48 cổng port mGig data only, Network Essentials Hệ điều hành / Image: Cisco Universal Image SC9300UK9 1715; dùng cho Catalyst hoặc tương đương 9300/9400/9500/9600 Series License DNA: C9300 DNA Essentials, 48-port - 3 Year Term License hoặc tương đương Triển khai tự động: Network Plug-n-Play Connect for zero-touch device deployment Nguồn điện: 715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply Module mạng mở rộng: Catalyst 9300 No-Network Module Selection Phụ kiện lắp đặt: Cáp nguồn AC chuẩn EU Type A; Tai cao su để bàn; Bộ vít rack 12-24 & 10-32 (4 vít); Thanh quản lý cáp 1RU Dịch vụ hỗ trợ: Cisco SNTC 8x5xNBD (Smart Net Total Care)		

4	**Máy vi tính để bàn**	Bộ	07
	Máy tính sản xuất trên dây chuyền công nghiệp được chứng nhận quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn: ISO 9001:2015; ISO 14001: 2015; ISO/IEC 17025:2017 Bộ vi xử lý: Bộ xử lý Intel® Core™ i3 12100 Bộ nhớ trong: 8Gb Tối thiểu 6 khe RAM Ổ cứng: SSD 256GB Bảng mạch chủ và kết nối tối thiểu: Chipset Intel H610 Express LGA1700 S/p Intel Core i7 + i5 + i3, 2 x DIMM DDR4, 4xDIMM DDR5, VGA & Sound 08 Channel & Gigabit LAN onboard, 3 x PCIe 4.0/3.0 x16 slot, 1 x PCI slot, 1 x Parallel connector, 1 x D-Sub Port, 1 x DVI-D port, 1 xHDMI port, 1 x Display port, 2 x COM (1 x COM port at back panel, 1 x COM connector), 2 at back panel (included 1 Type C), 2 x USB 2.0 port at rear panel, 1 x M.2 2280, 2260, 2242 (both SATA & x2 PCIE mode); 4 x SATA 6.0 Gb/s Ports, 1 x SPDIF out connector, 1 x Chassis intrusion header, 1 x TPM header Lưu trữ: 4 x Serial ATA 6.0 Gb/s connectors (gray) Tính năng trên bo mạch: 1. Chế độ POWER LED hỗ trợ trên mainboard đèn báo hiệu lỗi tích hợp sẵn BÊN NGOÀI máy tính chỉ rõ nguồn gốc của sự cố hoạt động của CPU / VGA / BOOT / Memory mỗi lần khởi động hệ thống (không cần sử dụng bản tra cứu lỗi), qua đó tiết kiệm được thời gian xác định lỗi để khắc phục sự cố dễ dàng hơn 2.Quản lý bảo trì máy tính từ xa : Cập nhật BIOS trong thời gian thực; Giám sát tình trạng nhiệt độ, điện năng; Điều khiển các chế độ đánh thức/ tắt/ khởi động lại/ ngủ đông. Giao tiếp mạng: Integrated Gigabit LAN Màn hình: 21.5" LCD (Kích thước: 21.5", sử dụng công nghệ LED Backlit, Độ phân giải: 1920 x 1080 (Full HD), Cạc âm thanh: Integrated High Definition Audio (7.1-channel) Vỏ máy và nguồn: m-ATX Tower case with PSU 450W Bàn phím, chuột: Đồng bộ thương hiệu với thân máy chuẩn USB Hệ điều hành: PC DOS		
5	**Màn đọc phim hình ảnh PACS chuyên dùng**	Cái	02
	Màn hình mức chẩn đoán hỗ trợ chuẩn DICOM Kích thước: 23.8 inch Độ phân giải: 2.3MP Độ sâu của màu (Display Depth): 10-bit LUT Độ sáng tối đa: 400 cd/m2 Độ tương phản: 1,000:1 Hỗ trợ xem nhiều màn hình cùng lúc Công nghệ hỗ trợ góc nhìn rộng: 178°,178° Chế độ tự kiểm soát độ sáng SBC Tích hợp cảm biến môi trường DAC		

	Kiểm soát độ đồng đều độ chói LUC Nguồn điện:AC input 220V, DC Output: +12V Công suất tiêu thụ: 20W, Power Save Mode <2W Cân nặng: 5.6kg Kích thước: 538(W) x 469.8(H) x 103.4(D) mm Chứng chỉ chất lượng: CE, FCC Class B, VCCI, KC, ISO13485, ISO9001, ISO14001, RoHS		
Tổng cộng: 5 khoản			