

Số: 153/BVP-KT

Trần Nhân Tông, ngày 16 tháng 3 năm 2026

Về việc yêu cầu báo giá Thẩm định giá
mua sắm thiết bị hạ tầng công nghệ
thông tin

Kính gửi: Các công ty/đơn vị cung cấp dịch vụ thẩm định giá

Căn cứ Văn bản số 224/HĐND-CTHĐND ngày 29/12/2025 của Hội đồng nhân dân thành phố về việc cho chủ trương thực hiện nhiệm vụ triển khai hồ sơ bệnh án điện tử tại các cơ sở y tế công lập trực thuộc Sở Y tế;

Căn cứ Quyết định số 3788/QĐ-SYT ngày 29/12/2025 của Sở Y tế thành phố về việc phê duyệt nhiệm vụ và dự toán kinh phí mua sắm hạ tầng công nghệ thông tin triển khai hồ sơ bệnh án điện tử tại các cơ sở y tế công lập trực thuộc Sở Y tế;

Căn cứ nhu cầu mua sắm thiết bị hạ tầng công nghệ thông tin của Bệnh viện Phong Chí Linh để triển khai hồ sơ bệnh án điện tử;

Để có cơ sở xác định giá cho việc thực hiện thẩm định giá mua sắm thiết bị hạ tầng CNTT. Bệnh viện Phong Chí Linh kính mời các công ty/đơn vị có đủ năng lực tham gia báo giá thẩm định giá theo thông tin, chi tiết danh mục thiết bị hạ tầng CNTT trong phụ lục 01 kèm theo.

I. Thông tin của yêu cầu báo giá

1. Đơn vị mời báo giá:

Tên đơn vị: Bệnh viện Phong Chí Linh

Địa chỉ: Khu dân cư Trại Trống, Phường Trần Nhân Tông, TP Hải Phòng.

2. Thông tin liên hệ người chịu trách nhiệm trực tiếp nhận báo giá:

- Ông Đinh Thọ Phương

- Số điện thoại: 0979.187.996

- Email: bvpchilinh@gmail.com

Địa chỉ: Phòng Kế hoạch - Hành chính tổng hợp - Chỉ đạo tuyến Bệnh viện Phong Chí Linh - Khu dân cư Trại Trống, Phường Trần Nhân Tông, TP Hải Phòng.

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

Đề nghị các đơn vị, tổ chức có đủ năng lực, kinh nghiệm thực hiện công việc theo gói thầu nêu trên vui lòng gửi báo giá theo hình thức và địa chỉ như sau:

Các đơn vị gửi hồ sơ báo giá bản cứng hoặc bản mềm hoặc cả hai.



- Bản cứng có đầy đủ chữ ký và dấu của người đại diện đơn vị: Nộp trực tiếp hoặc qua đường công văn đến địa chỉ nêu tại mục 2.

4. Hồ sơ năng lực gồm:

- Hồ sơ pháp lý của đơn vị, tổ chức, công ty cung cấp dịch vụ thẩm định giá;
- Bản mô tả năng lực, kinh nghiệm;
- Biểu phí chào giá.

4. Thông tin khác:

- Thời gian nhận Báo giá từ 16/3/2026 đến 17 giờ ngày 19/3/2026. Báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.
- Báo giá cần đầy đủ thông tin của đơn vị, tổ chức như MST; địa chỉ, tên đơn vị.
- Hiệu lực báo giá trong vòng 60 ngày.

Bệnh viện Phong Chí Linh rất mong nhận được sự quan tâm của quý đơn vị cung cấp dịch vụ./.

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Đăng Website của đơn vị;
- Lưu VT, KT.

Q. GIÁM ĐỐC



Quách Đại Hoạt



DANH MỤC CẤU HÌNH, THÔNG SỐ KỸ THUẬT ĐỀ NGHỊ THẨM ĐỊNH GIÁ

(Kèm theo Công văn số: 153 /BVP-KT, ngày 16 tháng 3 năm 2026 của Bệnh viện Phong Chí Linh)

Đơn vị tính: VNĐ

STT	Danh mục	Thông Số Kỹ Thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền trước thuế	Thuế VAT	Thành tiền sau thuế VAT
1	Hệ thống cắt lọc sét	Công nghệ cắt sét: MOV, mạch lọc L-C Khả năng chịu quá áp (8 giờ): 440 V (L-N) Số pha: 3 Dòng tải định mức: 63A Hệ thống nguồn: TT, TN-S, TN-C, TN-C-S Công nghệ cắt sét: Đa MOV + mạch lọc LC Cấu hình bảo vệ: +Sơ cấp: L1-N, L2-N, L3-N và N-PE +Thứ cấp: L1-N, L2-N, L3-N Dòng xung sét lớn nhất (8/20 μs): 200 kA Dòng sét dạng 10/350 μs: ≥ 70 kA Thời gian đáp ứng: ≤ 25 μs Điện áp ngưỡng tác động: 330 V < Ur < 550 V Khả năng tiêu tán năng lượng: ≥ 625 kJ Khả năng cắt nhiều xung liên tiếp: Có Cấp bảo vệ: IP54 Nhiệt độ làm việc: -20 °C ~ +85 °C Độ ẩm làm việc: 0 ~ 98 % (không ngưng tụ) Báo hiệu trạng thái làm việc: + Tại chỗ bằng led báo trạng thái	Hệ thống	1				
		- Cổng giao tiếp cố định: 24 x10/100/1000BASE-T ports. supporting PoE/PoE+ 4 x 1GE/2 5GE SFP ports						

STT	Danh mục	Thông Số Kỹ Thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền trước thuế	Thuế VAT	Thành tiền sau thuế VAT
2	Thiết bị chuyển mạch L2	- Tốc độ chuyển gói ≥ 61 Mpps - Bảng địa chỉ MAC: ≥ 16.000 - Jumbo Frame (MTU): 9.216 bytes - Dung lượng chuyển mạch ≥ 82 Gbps - Flash Memory ≥ 64 MB - SDRAM ≥ 512 MB - Data packet buffer ≥ 512 KB - Số lượng cổng Poe/PoE+: 24 - Tiêu chuẩn PoE: IEEE802.3at ; IEEE802.3af - Hỗ trợ PoE: Công suất PoE tối thiểu 370W - Số lượng VLANs ≥ 4094 (4K) - Hỗ trợ Link aggregation: LACP (IEEE 802.3ad) - Tính năng ACL và QoS: • Hỗ trợ Standard ACL, Extend ACL và ACL Redirection • Hỗ trợ quản lý nghẽn: SP, WRR, DRR, WFQ, SP+WRR, SP+DRR, và SP+WFQ • Hỗ trợ 8 hàng đợi ưu tiên trên 1 giao diện. - Tính năng Bảo mật: • Hỗ trợ RADIUS và TACACS+ • Hỗ trợ IEEE 802.1x authentication • Hỗ trợ Web authentication, HTTPS, SSHv2, IGMP snooping v1/v2, IP Source Guard • Hỗ trợ Chính sách bảo vệ CPU (CPP) và Chính sách bảo vệ nền tảng mạng (NFPP) - Dịch vụ IP: • Hỗ trợ DHCP snooping • DHCP Server, DHCP Client, DHCP Relay	Cái	3				
3	Dây cáp mạng CAT6 UTP	Dây cáp mạng Cat6 UTP	Cuộn	8				

STT	Danh mục	Thông Số Kỹ Thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền trước thuế	Thuế VAT	Thành tiền sau thuế VAT
4	Máng ghen 60 mm x 40 mm	Máng nhựa luồn dây điện có nắp 60x40mm	Cái	100				
5	Máng ghen 16mm x 14mm	Máng nhựa luồn dây điện có nắp 16x14mm	Cái	200				
6	Hạt mạng Rj45	Đầu mạng RJ45 UTP Cat6	Túi	1				
7	Tủ mạng 6U	Tủ mạng 6U D600	Cái	4				
8	Ổ cắm điện	Ổ Cắm 6 Lỗ Công suất tối đa. 2200W Chiều dài: 3m	Cái	2				
9	Tủ mạng 42U	Tủ kích thước tiêu chuẩn 19" 42U, sâu 1.000mmD	Cái	1				
10	Cáp 8fo	Cáp quang luồn ống 8 sợi Kiểu sợi quang: Single-mode.	m	700				
11	SFP 1G (Module quang SFP 1.25G)	Tốc độ truyền dữ liệu: 1G. Chuẩn sợi quang: SingleMode. Cổng kết nối quang: LC Duplex	Cái	6				
12	Hộp ODF gắn rack cố định 12 FO	Hộp ODF gắn rack cố định 12FO SC/UPC (Bao gồm 12 Adapter SC/UPC, 12 ống co nhiệt, khay nối quang, 12 dây nối quang đơn một SC/UPC dài 1.5m, phi 0.9mm)	Cái	2				
13	Dây nhảy quang	Dây nhảy quang đơn một, Dài 5M Đường kính vỏ ngoài 3.0mm, Duplex Đầu kết nối SC/UPC và LC/UPC Kiểu sợi quang Single-Mode 9/125μm	Sợi	2				

STT	Danh mục	Thông Số Kỹ Thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền trước thuế	Thuế VAT	Thành tiền sau thuế VAT
14	Convertet quang	CONVERT QUANG 2 sợi quang Tốc độ: 10/100/1000Mbps Cổng quang: SC/Duplex Bước sóng: 1310nm Khoảng cách truyền: 20KM	Chiếc	6				
15	Thiết bị Router	- Cổng kết nối: 2 x GbE WAN; 4 x GbE LAN; 2 x USB 2.0 - Cân bằng tải (cộng gộp băng thông) hoặc dự phòng các đường truyền internet (Loadbalance/ Failover) - Hỗ trợ các giao thức: DHCP Client, Static IP, PPPoE, PPTP, L2TP, 802.1q Multi-VLAN Tagging - NAT Performance: 300Mbps	Cái	1				
16	Cáp quang 1FO	Cáp quang 1FO - 1 sợi quang đơn mode	m	200				
17	Nhân công, vật tư phụ		Gói	1				

STT	Danh mục	Thông Số Kỹ Thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền trước thuế	Thuế VAT	Thành tiền sau thuế VAT
18	Máy Scan	•Công nghệ: Dual CIS -Giao Diện: Hi-Speed USB 3.0, USB Host (lên đến 128 GB) -Bộ nhớ: 512 MB -Tốc độ scan (A4): 40 ppm (trang trên phút) / 80 ipm (hình ảnh trên phút) -Độ phân giải quang học: 600 x 600 dpi -Độ phân giải nội suy: 1200 x 1200 dpi -Độ sâu màu: 48 bit (internal), 24 bit (external) -Thang màu xám: 256 levels (8 bit) -Hỗ trợ các định dạng file: PDF (single, multi, PDF/A-1b), JPEG, TIFF (single, multi) -Tính năng scan cơ bản: Scan to PC -Tính năng scan khác: Tự động chỉnh trang nghiêng, Tự động xoay hình ảnh, Tự động bỏ trang trắng, Tự động xóa vết đục lỗ -Hỗ trợ trình điều khiển TWAIN (Win, macOS), WIA, ISIS, Linux SANE -Phần mềm trang bị kèm theo cho PC và MAC -Công suất scan hàng ngày: 6,000 tờ -Công suất scan hàng tháng: 120,000 tờ	Cái	2				
		Bộ xử lý (CPU): Intel Core i5 (6 nhân 12 luồng, xung nhịp 2.6GHz up to 4.4GHz, 12MB Cache), socket LGA1200, hỗ trợ Intel® Core™ thế hệ 10/11.						

STT	Danh mục	Thông Số Kỹ Thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền trước thuế	Thuế VAT	Thành tiền sau thuế VAT
19	Bộ máy tính	Mainboard: Chipset Intel®, hỗ trợ CPU Intel® Core™ Gen 10/11 (LGA1200). RAM: 8GB DDR4 Ổ cứng: SSD 512GB. Card đồ họa: VGA rời 4GB. Màn hình: 23.8 inch, độ phân giải Full HD (1920 x 1080). Kết nối & Cổng giao tiếp: HDMI x1 USB 3.2, USB 2.0 RJ-45 Gigabit LAN (10/100/1000 Mbps) Audio: Line-in / Line-out / Microphone Cổng trước: 2 x USB 3.2, 2 x USB 2.0, 2 x Audio Âm thanh: HD Audio. Nguồn: 550W Hệ điều hành: Windows 11 Pro 64-bit bản quyền. Phụ kiện: Bàn phím + Chuột USB Bảo hành: 24 tháng	Bộ	7				
20	Bản quyền phần mềm diệt virus	Hỗ trợ cả Windows và MacOS Hỗ trợ Web Security, Web Control /Category-based URL Blocking, Application Control, Deep Learning Malware Detection, Anti-Malware File Scanning, Automated Malware Removal, Synchronized Security Heartbeat, Live Discover, SQL Query Library, Deep Learning Malware Analysis "	Gói	7				