

Số: 73/TB-YHCTHP

Hải phòng, ngày 09 tháng 03 năm 2026

THÔNG BÁO

Về việc báo giá Mua sắm hạ tầng công nghệ thông tin triển khai hồ sơ bệnh án điện tử tại Bệnh viện Y học cổ truyền Hải Phòng.

Kính gửi: Các nhà cung cấp

Căn cứ Nghị định 214/2025/NĐ-CP ngày ngày 04 tháng 8 năm 2025 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành luật đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ Quyết định số 3787/QĐ-SYT ngày 29/12/2025 của Sở Y tế Hải Phòng 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 thực tế, Bệnh viện Y học cổ truyền Hải Phòng thông báo mời các nhà cung cấp tham gia gửi báo giá Mua sắm hạ tầng công nghệ thông tin triển khai hồ sơ bệnh án điện tử tại Bệnh viện Y học cổ truyền Hải Phòng, cụ thể như sau:

STT	Danh mục dịch vụ	ĐVT	Số lượng
1	Bộ máy tính để bàn	Bộ	47
2	Máy quét vân tay	Cái	08
3	Màn hình tivi hiển thị danh sách bệnh nhân tại phòng khám	Cái	06
4	Máy in mã vạch	Cái	08
5	Màn hình hiển thị QR code	Cái	02
6	Máy tính xách tay	Cái	07
7	Máy đọc mã vạch	Cái	08
8	Bảng thông báo điện tử	Cái	02
9	Switch Distribution	Cái	02
10	Switch 48 port	Cái	02
11	Hệ thống lưu điện 6KVA	Bộ	01
12	Cửa thép chống cháy	Bộ	01
13	Phụ kiện (cửa thép)	Gói	01
14	Thiết bị quản lý cửa ra vào bằng vân tay, thẻ từ	Chiếc	01
15	Thiết bị cắt lọc sét 3 pha 63A	Chiếc	01
16	Thiết bị giám sát nhiệt độ và độ ẩm phòng máy chủ	Bộ	01

17	Camera IP Hồng ngoại	Chiếc	02
18	Sàn nâng phòng máy chủ (đã bao gồm phụ kiện)	m2	30

1. Chi tiết yêu cầu kỹ thuật và các yêu cầu khác có liên quan được nêu rõ tại Phụ lục đính kèm

2. Giá chào bằng tiền đồng Việt Nam và triển khai tại Bệnh viện Y học cổ truyền Hải Phòng (Địa chỉ: Tổ dân phố Cái Tắt, phường An Hải, TP Hải Phòng). Đơn giá bao gồm cả thuế VAT và các chi phí khác.

3. Báo giá bằng văn bản, có chữ ký họ tên, chức danh của người đại diện và đóng dấu công ty;

Bảng báo giá gửi trực tiếp hoặc qua đường bưu điện cho Phòng văn thư (Địa chỉ: Tổ dân phố Cái Tắt, phường An Hải, TP Hải Phòng) và qua email: yhcttckt@gmail.com

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 8 giờ ngày 09 tháng 03 năm 2026 đến trước 17 giờ ngày 20 tháng 03 năm 2026.

Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không xem xét.

Thời hạn có hiệu lực của báo giá: tối thiểu 60 ngày, kể từ ngày ghi trên báo giá.

Các báo giá của các đơn vị là cơ sở để Bệnh viện tham khảo giá trên thị trường để xét giá và lựa chọn nhà cung cấp. Quá trình lựa chọn nhà thầu Bệnh viện sẽ làm theo đúng quy định của Luật Đấu thầu và cơ quan có thẩm quyền.

Bệnh viện Y học cổ truyền Hải Phòng chân thành cảm ơn các nhà cung cấp đã nhiệt tình tham gia.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Lưu: VT, TCKT.

GIÁM ĐỐC



GIÁM ĐỐC
BSCKII - ThS: *Trần Hồng Hữu Cường*

PHỤ LỤC

DANH MỤC MUA SẮM HẠ TẦNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN TRIỂN KHAI BỆNH ÁN ĐIỆN TỬ TẠI BỆNH VIỆN Y HỌC CỔ TRUYỀN HẢI PHÒNG

(Kèm theo Thông báo số 73 /TB-YHCTHP ngày 09/3/2026 của Bệnh
viện Y học cổ truyền Hải Phòng)

STT	Danh mục	Thông số KT đề xuất	Đơn vị tính	Khối lượng
1	Bộ máy tính để bàn	Mainboard : Chipset và Socket hỗ trợ CPU tối thiểu tương đương Intel Core i5 thế hệ hiện tại hoặc liền kề Bộ vi xử lý: Tối thiểu Intel Core i5 (Tốc độ tối đa > 4.4GHz, tối thiểu 6 nhân 12 luồng, bộ nhớ đệm > 12MB), hoặc tương đương RAM: tối thiểu 8GB DDR4 Ổ cứng: Ổ cứng SSD dung lượng tối thiểu 256GB Cổng kết nối tối thiểu 06 cổng USB (trong đó có ít nhất 02 cổng USB 3.0/3.2); Cổng âm thanh (Line in/out, Mic). Kết nối mạng: Gigabit LAN 10/100/1000 Mb/s Card âm thanh: CH HD Audio Card màn hình: Card màn hình rời (VGA) dung lượng tối thiểu 4GB hỗ trợ xuất hình ảnh qua cổng HDMI hoặc DisplayPort Vỏ case, nguồn: Bộ nguồn (PSU) công suất tối thiểu 550W, đạt tiêu chuẩn an toàn điện theo quy định hiện hành. Hệ điều hành: Windows 11 Pro 64bit bản quyền Bảo hành: Thời gian bảo hành tối thiểu 24 tháng. Bàn phím, Chuột: Giao tiếp USB (đồng bộ thương hiệu) Màn hình: tối thiểu ≥ 23.8 inch, độ phân giải tối thiểu 1920x1080 Đạt tiêu chuẩn tiêu chuẩn chất lượng phù hợp. Thiết bị mới 100%, chính hãng	Bộ	47
2	Máy quét vân tay	Máy quét vân tay, nhận diện nhanh, chính xác với ngón tay khô hoặc ướt Tốc độ nhận diện/xử lý: Thiết bị phải có khả năng xử lý và nhận diện vân tay trong thời gian tối đa ≤ 1 giây/lần quét hoặc tương đương về hiệu năng xử lý. Cổng USB Type A Nguồn điện hoạt động: 5V Tốc độ nhận diện/xử lý: Thiết bị phải có khả năng xử lý và nhận diện vân tay trong thời gian tối đa ≤ 1 giây/lần quét hoặc tương đương về hiệu năng xử lý. Thiết bị mới 100%, chính hãng, bảo hành tối thiểu 12 tháng.	Cái	08
3	Màn hình tivi hiển thị danh sách bệnh nhân tại phòng khám	Màn hình IPS full HD 120Hz - Kích thước ≥ 27 inch - Tần số quét 120Hz, Giảm mờ chuyển động 1ms - HDR10 / sRGB 99% (Thông thường) - Thiết kế công thái học với độ nghiêng từ -5° đến 20° - Chế độ chống rung hình - Tần số quét 60Hz - Kèm giá treo tường	Cái	06

		Thiết bị mới 100%, chính hãng, bảo hành tối thiểu 12 tháng		
4	Máy in mã vạch	<p>Độ phân giải:Tối thiểu 203 Dpi. Cổng giao tiếp: USB Khổ giấy: Tối đa 110mm Tốc độ in:Tối thiểu 5 ips Bộ nhớ: Flash tối thiểu 128 MB, SDRAM tối thiểu 64 MB hoặc tương đương về khả năng lưu trữ/xử lý lệnh in. Chiều rộng in tối đa: 104mm (4.09inch) Chiều dài in tối đa: 39.0 in /991 mm</p> <p>Hỗ trợ đa ngôn ngữ: ZPL, EPL, TSPL... Thiết bị mới 100%, chính hãng, bảo hành tối thiểu 12 tháng.</p>	Cái	08
5	Màn hình hiển thị QR code	<p>Màn hình: ối thiểu 2.4 inch, độ phân giải tối thiểu 240x320, loại LCD hoặc tương đương cổng giao tiếp: USB. Nguồn điện: Nguồn điện: 5V/1A hoặc tương đương về công suất cấp nguồn. Thiết bị mới 100%, chính hãng, bảo hành tối thiểu 12 tháng.</p>	Cái	02
6	Máy tính xách tay	<p>CPU: Intel Core i5 (thế hệ hiện tại hoặc liền kề) hoặc tương đương về hiệu năng RAM: tối thiểu 8GB DDR4 Ổ cứng:tối thiểu 256GB SSD chuẩn VGA: Card đồ họa tích hợp, hiệu năng tương đương Intel UHD hoặc AMD Radeon tích hợp Màn hình:tối thiểu 14 inch Full HD cổng kết nối và tính năng mở rộng: tối thiểu 1 X USB 2.0 trở lên IxHDMI 1 X USB Type-C (hỗ trợ chuyển hình ảnh) lx LAN Kết nối không dây:Wi-Fi, Bluetooth pin: Tối thiểu 41 Wh hoặc tương đương OS : Windows 11 Home bản quyền hoặc phiên bản cao hơn Thiết bị mới 100%, chính hãng, bảo hành tối thiểu 03 năm</p>	Cái	07
7	Máy đọc mã vạch	<p>Máy quét mã vạch 2D cầm tay (Handheld Scanner). Công nghệ đọc: Array Imager, Area Imager hoặc tương đương về hiệu năng Cảm biến:Tối thiểu 640*480 Pixels Khả năng giải mã: 1D,2D,PDF417 Giao tiếp: USB Kháng bụi và nước:Tối thiểu IP42 Quét được các loại giấy tờ như CCCD, Căn cước, Thẻ BHYT, Thiết bị mới 100%, chính hãng, bảo hành tối thiểu 12 tháng.</p>	Cái	08
8	Bảng thông báo điện tử	<p>Kích thước: Tối thiểu 55 inch Độ phân giải tối thiểu 4K (Ultra HD) Hệ điều hành: Android TV, Tizen, WebOS hoặc tương đương. Giao diện hỗ trợ tiếng Việt hoàn chỉnh.., có khả năng cài đặt ứng dụng,hỗ trợ trình chiếu không dây Screen Mirroring, AirPlay hoặc tương đương, phát đa phương tiện, lướt web và các tính năng thông minh khác Cổng kết nối: Tối thiểu: 01 X HDMI; 01 X USB; Wi-Fi (Dual-band 2.4/5GHz); Bluetooth; cổng LAN (RJ45).</p>	Cái	02

H
 TIỆN
 RUY
 ỜNG

		Vỏ máy thiết kế chắc chắn, khung viền mỏng tối ưu diện tích hiển thị, hỗ trợ lắp đặt linh hoạt (treo tường hoặc để bàn). Khung sườn chắc chắn, bền bỉ (Không cần nêu chi tiết vật liệu cấu tạo bên trong). Thiết bị mới 100%, chính hãng, bảo hành tối thiểu 12 tháng.		
9	Switch Distribution	- 24 cổng 10/100/1000BASE-T - 4 cổng uplink SFP 2 cổng 2.5G + 2 cổng 10G - Chuyên mạch lớp 2 thông minh (L2 Smart Switch) - Tốc độ chuyển mạch: 98 Gbps - Công suất chuyển tiếp: 73 Mpps - Không hỗ trợ PoE - Hỗ trợ tính năng quản lý qua Web, SNMP, CLI - Hỗ trợ VLAN, STP/RSTP/MSTP, QoS, IGMP Snooping - Kích thước: 43.6mm x 442mm x 160mm - Nguồn điện: 100–240V AC, 50/60Hz - Nhiệt độ hoạt động: -5°C đến 40°C - Switch Layer 2 - Đảm bảo phải thực hiện kết nối tương thích được với hệ thống cũ của bệnh viện Thiết bị mới 100%, chính hãng, bảo hành tối thiểu 12 tháng.	Cái	02
10	Switch 48 port	Switch 48 port 48 cổng đồng 10/100/1000M Base-T, nguồn 220VAC Thiết bị mới 100%, chính hãng, bảo hành tối thiểu 12 tháng.	Cái	02
11	Hệ thống lưu điện 6KVA	Bộ lưu điện UPS 6KVA Online THÔNG SỐ KỸ THUẬT: Công nghệ: On-line double conversion - Hệ số công suất đầu vào: $\geq 99\%$ - Điện áp vào: 220VAC 1 pha + G + N - Dải điện áp vào: 145÷295 VAC tại 100% tải - Tần số nguồn vào: 45~65 Hz - Hệ số công suất đầu ra: 0,9 (kVA/kW) - Điện áp ra: 208/220/230/240VAC 1 pha + N (lựa chọn được) - Tần số nguồn ra: 50Hz $\pm 1\%$ - Ấc quy axit chì khô kín không cần bảo dưỡng. - Lưu điện 5 phút full tải. Thiết bị mới 100%, chính hãng, bảo hành tối thiểu 12 tháng.	Bộ	01
12	Cửa thép chống cháy	Cửa thép chống cháy có cấu tạo: - Thép làm khung cửa dày 1,2 mm. - Cánh cửa dày 50 mm - Thép làm cánh cửa dày 0,75 mm - Vật liệu chống cháy theo tiêu chuẩn của cục PCCC. - Sơn tĩnh điện hoàn thiện một màu - Kích thước báo giá là kích thước cả khung Thiết bị mới 100%, chính hãng, bảo hành tối thiểu 12 tháng.	Bộ	01
13	Phụ kiện (cửa thép)	Phụ kiện cửa thép(bản lề, doorsill, vlcc khung, tay co thủy lực, khoá cửa)	Gói	01



14	Thiết bị quản lý cửa ra vào bằng vân tay, thẻ từ	<ul style="list-style-type: none"> - Hỗ trợ khuôn mặt, vân tay, và thẻ. - Hỗ trợ Max.10000 khuôn mặt, Max.10000 vân tay, và Max.10000 thẻ Mifare. CPU: 1.GHz Dual Core RAM: 1GB; ROM: 8GB Supplement Light: Yes Virtual Keypad: 12 Keys Fingerprint Sensor: Z-ID - Màn hình cảm ứng 5-inch LCD (720*1280) - Hỗ trợ kết nối Wifi. - Nút nhấn Exit - Bộ chốt cửa, bộ lưu điện Thiết bị mới 100%, chính hãng, bảo hành tối thiểu 12 tháng.	Chiếc	01
15	Thiết bị cắt lọc sét 3 pha 63A	<ul style="list-style-type: none"> - Thiết bị cắt lọc sét 3 pha, - Dòng tải 63A, - Công nghệ MOV-GDT - Chịu điện áp liên tục đến 480V, - Dòng cắt sét sơ cấp 150kA, - Dòng cắt sét thứ cấp 50kA - Phù hợp tiêu chuẩn: IEC 61643-11 - Môi trường :Nhiệt độ làm việcĐộ ẩm : 0 ~ 650C5%-95% - Bảo hành 5 năm 	Chiếc	01
16	Thiết bị giám sát nhiệt độ và độ ẩm phòng máy chủ	<ul style="list-style-type: none"> - Bộ sản phẩm bao gồm: Thiết bị chính, cáp kết nối, adapter 5V/2A, 4pin, sách hướng dẫn, chân đế - Bao gồm cảm biến nhiệt độ và độ ẩm gắn trên thiết bị - Dải đo nhiệt độ từ -20°C đến 60°C ($\pm 0.5^{\circ}\text{C}$) - Dải đo độ ẩm từ 10% đến 90% ($\pm 3\%\text{RH}$) - Độ phân giải 0.1°C và 1%RH - Có khả năng mở rộng 2 cảm biến đo nhiệt độ, và 1 cảm biến nhiệt độ & độ ẩm - Có chuông cảnh báo trên thiết bị - Kết nối với Cloud thông qua WiFi - Giám sát và Download báo cáo từ xa qua internet, App - 1 x Dây cảm biến nhiệt độ và độ ẩm Thiết bị mới 100%, chính hãng, bảo hành tối thiểu 12 tháng.	Bộ	01
17	Camera IP Hồng ngoại	<ul style="list-style-type: none"> Camera bán cầu - Độ phân giải : 2mp - Cảm biến hình ảnh 1/2.7" Progressive CMOS - Ống kính 2.8mm - Tầm xa hồng ngoại: đến 40m - IR Wavelength : 850 nm Thiết bị mới 100%, chính hãng, bảo hành tối thiểu 12 tháng.	Chiếc	02
18	Sàn nâng phòng máy chủ (đã bao gồm phụ kiện)	<ul style="list-style-type: none"> Sàn nâng phòng máy chủ - Kích thước 600x600x35 mm - Phủ HPL - Phụ kiện (chân đế, hút tấm, thanh nẹp, ..) 	m2	30