

Số: 472a /TB-TTYTTB

Thanh Bình, ngày 13 tháng 8 năm 2026

THÔNG BÁO
Mời chào giá thiết bị triển khai bệnh án điện tử

Kính gửi: Các Công ty/cửa hàng (nhà thầu) cung cấp dịch vụ, thiết bị công nghệ thông tin

Trung tâm Y tế khu vực Thanh Bình chuẩn bị tổ chức mua sắm thiết bị triển khai bệnh án điện tử với các thông tin cụ thể như sau:

1. Bên mời chào giá: Trung tâm Y tế khu vực Thanh Bình.

2. Cách thức nhận báo giá:

- Nhận trực tiếp hoặc qua đường bưu điện: Ngoài bì thư ghi rõ “Báo giá thiết bị triển khai bệnh án điện tử” gửi Tổ Công nghệ thông tin, Trung tâm Y tế khu vực Thanh Bình. Địa chỉ: Ấp Tân Đông A, xã Thanh Bình, tỉnh Đồng Tháp. Số điện thoại: 0277.3833.035.

- Nhận qua mail: dauthau.ttyttbdt@gmail.com

Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ ngày 13 tháng 08 năm 2026 đến 16 giờ 00 ngày 16 tháng 8 năm 2026. **Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.**

3. Thời hạn hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 30 ngày, kể từ ngày ký báo giá.

4. Nội dung báo giá: Theo Danh mục Mua sắm máy vi tính, máy in gửi kèm theo.

Trung tâm Y tế khu vực Thanh Bình kính mời các nhà thầu có đủ năng lực, kinh nghiệm và quan tâm gói thầu trên tham gia chào giá./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Cổng thông tin điện tử TTYT;
- Lưu: VT.

GIÁM ĐỐC

Trần Anh Khương

DANH MỤC MUA SẴM THIẾT BỊ TRIỂN KHAI BỆNH ÁN ĐIỆN TỬ
(Kèm theo Thông báo số 472a /TB-TTYYTB, ngày 13/8/2026 của TTYTKV Thanh Bình)

STT	Danh mục	Tên sản phẩm và mô tả chi tiết	Đơn vị tính	Số lượng
1	Thiết bị tường lửa (Firewall)	Thiết bị tường lửa FortiGate-60F Bundle Security Appliance Part: FG-60F-BDL-950-12 kèm dịch vụ hỗ trợ & bảo hành phần cứng và bản quyền phần mềm bảo vệ hợp nhất thời hạn 12 tháng hiệu Fortinet 10 x GE RJ45 port (including 7 x Internal Ports, 2 x WAN Ports, 1 x DMZ Ports). Hard plus FortCare Premium and FortiGuard Unified Threat Protection (UTP) Kèm: Dịch vụ cấu hình thiết bị và hỗ trợ kỹ thuật. Bảo hành 1 năm	Cái	1
2	Máy vi tính để bàn	Máy tính thương hiệu Việt Nam FPT Elead MT1440i - Sản xuất trên dây chuyền công nghiệp (ISO 9001:2015; ISO 27001:2013) Bộ xử lý (CPU): Intel® Core™ i5 processor 14400 (20M Cache, up to 4.70 GHz) Đồ họa (Graphics): Intel® UHD Intergrated Graphics 730 Bộ nhớ (RAM): 1 x 16GB DDR4 Lưu trữ (Storage): 1 x SSD 512GB Màn hình vi tính (LCD Monitor): Kích thước màn hình: 21.5', Tấm nền: IPS, độ phân giải 1920 x1080 Full HD, Cổng kết nối: 1xVGA port, 1xHDMI port. Bo mạch chủ (Mainboard): Chipset: Chipset Intel H610 Express LGA1700 S/p Intel Core i7 + i5 + i3 Khe cắm: 1 x PCIe 4.0x16 slot, , 1 x PCI slot, 2 x PCIe 3.0x16 slot, 4 x DIMM DDR5 U-DIMM slot, 2 x DIMM DDR4 U-DIMM slot Cổng giao tiếp: 1 x cổng PS/2; 1xVGA port; 1xHDMI port; 1xDVI-D port; 1xDisplay port; 2 x USB 3.2 port(s) (1 x Type A, 1 x Type C), 1 x USB 3.2 connector supports additional 2 USB 3.2 ports; 2 x USB 2.0 ports, 3 x USB 2.0 connectors support additional 6 USB 2.0 ports, 1 x RJ-45 port, 3 x audio jacks; 1 x M.2 connector for storage Serial ATA: 4 x SATA 6.0 Gb/s Ports Cổng COM: 1 x COM port Kết nối không dây: Wifi 6 Thùng máy và Nguồn (Power supply): mATX font	cái	14

STT	Danh mục	Tên sản phẩm và mô tả chi tiết	Đơn vị tính	Số lượng
		with PSU 450W Phụ kiện (Accessories); Bàn phím: FPT Cổng USB Standard Chuột: FPT Cổng USB Optical Scroll Hệ điều hành (OS): Free Dos Kèm: Bản quyền phần mềm Windows 11 Pro 64-bit English DSP OEI (FQC-10528) (Thời hạn bản quyền: Bản quyền vĩnh viễn, không cần gia hạn hàng năm) - Năm sản xuất: 2025 trở về sau.		
3	Máy tính xách tay	Máy tính xách tay Acer Aspire Lite 14 AL14-52P-309T CPU: Core i3-1305U (10MB, Up to 4.50 GHz) RAM: 2 x 8GB DDR5 4800Mhz (tổng dung lượng bộ nhớ ram: 16GB) Ổ cứng SSD 512GB Màn hình 14" FHD Đồ họa tích hợp: VGA Intel UHD Graphics Bản quyền Win 11 Pro 64bit Bảo hành 1 năm	cái	8
4	MS Office	Bản quyền phần mềm Office Professional Plus 2021 English APAC EM Medialess (nobind) Thời gian sử dụng bản quyền: vĩnh viễn, dùng cho 1 máy, key bản quyền và kích hoạt cho một máy tính Hàng mới 100%, hàng nhập khẩu.	cái	22
5	Bộ định tuyến cân bằng tải	Thiết bị định tuyến MikroTik; Ký hiệu: CCR2116-12G-4S+ 1U rackmount, 12x Gigabit Ethernet ports, 4x10G SFP+ cages, 16 cores x 2 GHz CPU, 16 GB RAM, 3212,2 kpps fastpath, RouterOS v7 (only). Dual-redundant power supply Bảo hành 1 năm	Cái	1
6	Máy quét mã vạch	Máy quét mã vạch Zebra DS9308 Bảo hành 1 năm	bộ	8
7	KIOS chuyên dụng theo đề án 06	Hệ thống Kiosk tiếp đón Y tế thông minh ComQ Model: ComQ Q-KIOSK 27iSMC Xuất xứ: Việt Nam; Bảo hành: 12 tháng (Online) Màn hình: 27 inch LED backlit; 1920x1080; 16:9; 250cd/m2 Cảm ứng: Điện dung đa điểm, 10 điểm cùng lúc. Máy tính: Loại máy bộ chuyên dụng, chống nhiễu từ	cái	1

STT	Danh mục	Tên sản phẩm và mô tả chi tiết	Đơn vị tính	Số lượng
		• Intel Core i3 (6MB, up to 4.3 Ghz)/ RAM DDR4 8GB /SSD 240GB. • Kết nối trong: 01 x VGA, 01 x Display port; 02 x HDMI; 01 x USB type C; 06 x USB 3.0; 01 x Cổng kết nối đa năng 80 pins có thể kết nối đến các màn hình lớn; 01 x LAN (RJ45), 02 x audio; 1x Kensington lock; Wifi AC • Kết nối ngoài vỏ máy: 01xUSB, 01x LAN, 01 x Power button; 01 x AC220V • Hệ điều hành: Bản quyền phần mềm Windows 11 pro Máy in: Công nghệ in nhiệt trực tiếp, điều khiển mở nắp thay giấy bằng mô tơ điện tự động, Có dải LED bar 80mm tại cửa nhả giấy, nhấp nháy khi in xong để báo với người dùng, thay giấy phía trước. Khổ giấy 80mm/ Tốc độ in 250mm/s, cắt giấy tự động. Camera nhận diện khuôn mặt: Độ phân giải ảnh tĩnh: HD; Góc nhìn 90. Tự động lấy nét Auto focus, tự động nhận diện khuôn mặt live. Đầu đọc Qrcode: • Đọc các loại mã vạch 1D (Barcode) và 2D (QRcode) • Cảm biến hình ảnh lớn, tốc độ đọc cao, Góc đọc rộng Đầu đọc CCCD thẻ Chip: Đầu đọc CCCD/ thẻ Căn cước bằng một động tác và giải mã giữ liệu tiếng Việt. Có khả năng phát hiện thẻ giả, thẻ sao chép. Xác thực CCCD với cổng thông tin của BCA (tùy chọn thêm) Tính năng điều khiển: Máy tự động mở khi cấp điện và tự động tắt vào cuối ngày. Tính năng phát hiện con người phía trước kiosk và ra lệnh chuyển trạng thái từ quảng cáo sang phần mềm Tính năng tiếp đón thông minh: - Đăng ký khám bệnh: • Kết nối HIS: Sử dụng RestFull API để đăng ký khám bệnh và kiểm tra thông tin khách hàng , Kết nối thông tin bệnh nhân, Kết nối thông tin dịch vụ khám bệnh, Kết nối thông tin bác sĩ/phòng khám (*) • Đa dạng hình thức khám: Hỗ trợ khám viện phí, khám Bảo hiểm Xã hội (BHXH), tái khám và khám theo yêu cầu (*) • Đăng ký khám theo Bác sĩ: Đăng ký khám theo Bác sĩ và thời gian (*)		

STT	Danh mục	Tên sản phẩm và mô tả chi tiết	Đơn vị tính	Số lượng
		• In số thứ tự đã đăng ký: In số thứ tự check in đã đăng ký bằng hình thức online, từ xa hoặc hình thức khác. (*) • Đăng nhập điện tử: Sử dụng thẻ CCCD gắn chip qua đầu đọc CHIP và Xác thực khuôn mặt. Đăng nhập bằng định danh điện tử trên VNeID thông qua đầu đọc QRcode. Đăng nhập qua đọc mã QR trên thẻ Bảo hiểm và Mã Y tế. (*) • Xác thực thẻ CCCD: (Tùy chọn thêm) • Liên kết thông tin BHXH: Tự động liên kết thông tin BHXH qua số CCCD. • Thanh toán trực tuyến: Hỗ trợ kết nối với các ngân hàng và cổng thanh toán để thanh toán dịch vụ. (*) • In phiếu khám: Tính năng in phiếu khám ngay tại kiosk. (*) - Tra Cứu thông tin & Khảo Sát Đánh Giá Sự HÀi Lòng: • Cung cấp thông tin chi tiết về giá dịch vụ y tế. • Thực hiện khảo sát để đánh giá mức độ hài lòng của người dùng. • Tra cứu thông tin (bệnh viện/bác sĩ, dịch vụ/thông tin y tế) • Sơ đồ phòng khám trong bệnh viện (Tùy chọn) - Chức Năng Quản Lý Và Cấu Hình: Cấu hình log: Cho phép quản lý và xem nhật ký hoạt động của kiosk. Cấu hình phòng khám: Thiết lập công khám và thời gian khám mỗi phòng. Báo cáo thống kê: Tạo báo cáo đăng ký khám và báo cáo đánh giá sự hài lòng của khách hàng và báo cáo thanh toán chi phí khám bệnh qua Kiosk- Cấu hình đánh giá: Thiết lập tiêu chí đánh giá sự hài lòng. - Cấu hình hiển thị: Cài đặt logo, hiển thị trên các thiết bị và trong hệ thống. Khung sườn: Chất liệu thép, kiểu dáng sang trọng, bền bỉ, phù hợp bệnh viện. Tạo hình bằng công nghệ Lazer CNC, sơn tĩnh điện. Màu sắc trắng sữa. Vỏ máy có các kết nối Cổng LAN RJ-45, Cổng USB 2.0. An toàn: Thiết kế chống giật và chống ngã (Tùy chọn Q-Safe) Chứng nhận tiêu chuẩn sản xuất: • Nhà sản xuất được chứng nhận: ISO 9001; 14001; 45001, ISO 27001, 5S. • Nhà sản xuất có chứng nhận đăng ký thương hiệu		

STT	Danh mục	Tên sản phẩm và mô tả chi tiết	Đơn vị tính	Số lượng
		Việt Nam • Nhà sản xuất có chứng nhận quyền tác giả thương hiệu Ghi chú: Các tính năng (*) có thể có/không hoặc sai khác, phụ thuộc vào tính năng của HIS trong quá trình tích hợp.		
8	Option	Chi phí tích hợp API từ phần mềm đón tiếp đến phần mềm HIS của Trung tâm Y Tế Khu vực Thanh Bình (Đồng Tháp).	Gói	1
9	Thiết bị ký điện tử cho bệnh nhân	Thiết bị lấy mẫu vân tay ZK9500 Hãng: Zebra Bảo hành 1 năm	Cái	15