

Số: 93-/TM-TTYT

V/v cung cấp báo giá mua sắm hạ tầng công nghệ thông tin triển khai hồ sơ bệnh án điện tử của Trung tâm Y tế Kiến An

Kiến An, ngày 21 tháng 11 năm 2025

Kính gửi: Quý công ty

Căn cứ Nghị định số 24/2024/NĐ-CP ngày 27/02/2024 của Chính phủ Quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ Quyết định số 3184/QĐ-SYT ngày 19/11/2025 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 của Trung tâm Y tế Kiến An.

Trung tâm y tế Kiến An có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu mua sắm hạ tầng công nghệ thông tin triển khai hồ sơ bệnh án điện tử của Trung tâm Y tế Kiến An với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Trung tâm y tế Kiến An;
- Thông tin liên hệ tiếp nhận báo giá: Phòng kế toán - Trung tâm Y tế Kiến An, điện thoại: 0984523938; Gmail: vuthuhien938@gmail.com;
- Cách thức tiếp nhận báo giá:
 - Báo giá bằng văn bản, có chữ ký họ tên, chức danh của người đại diện và đóng dấu công ty;
 - Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng kế toán, Số 360-Trần Thành Ngọ-Phường Kiến An-Thành phố Hải Phòng;
- Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 14 giờ ngày 21 tháng 11 năm 2025 đến trước 17 giờ ngày 28 tháng 11 năm 2025.

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

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

- Bảng giá: Danh mục thiết bị



STT	Danh mục	Thông số KT đề xuất	Đơn vị tính	Khối lượng dự kiến
1	Bộ máy tính để bàn	<ul style="list-style-type: none"> - Mainboard : Chipset Intel® Supports 11th, 10th Gen Intel® Core™ Processors (LGA1200) - Bộ vi xử lý: Intel Core i5 (2.6GHz up to 4.4GHz, 6 nhân 12 luồng, 12MB Cache)- Socket Intel LGA 1200 - RAM: 8GB DDR4 - Ổ cứng: SSD 512GB <p>Công kết nối:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 x HDMI Port - USB 3.2 Ports; USB 2.0 Ports - 1 x RJ-45 LAN Port - HD Audio Jacks: Line in / Front Speaker / Microphone <p>Kết nối mạng: Gigabit LAN 10/100/1000 Mb/s</p> <p>Card âm thanh: CH HD Audio</p> <p>Card màn hình: VGA rời 4GB</p> <p>Vỏ case, nguồn: PSU TG550 550W, đạt tiêu chuẩn TCVN 7326-1:2003, công kết nối mặt trước: 2 x USB 3.2, 2 x USB 2.0, 2 x Audio, hỗ trợ tới đa: 7 cổng USB, ổ đĩa quang slim DVD, khe cắm thẻ nhớ</p> <p>Hệ điều hành: Windows 11 Pro 64bit bản quyền,</p> <p>Bảo hành: Bảo hành: 24 tháng, có thẻ tra cứu bảo hành trực tuyến bằng mã QR tạo điều kiện thuận lợi cho người sử dụng</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bàn phím, Chuột: Giao tiếp USB (đồng bộ thương hiệu) - Màn hình: 23.8inch, độ phân giải 1920x1080 <p>Đạt tiêu chuẩn ISO 9001:2015; ISO 14001:2015; ISO 27001:2022; ISO 45001:2018, Năng lực nhà máy sản xuất 320 000 bộ máy/năm. Hệ thống bảo hành điện tử trực tuyến được cung cấp thông tin rõ ràng của nhà sản xuất. Case máy tính có tỉ lệ linh kiện được sản xuất tại Việt Nam không thấp hơn 25%, được xác nhận bởi cơ quan có thẩm quyền</p>	Bộ	17
2	Camera IP Hồng ngoại	<p>Camera bán cầu</p> <ul style="list-style-type: none"> - Độ phân giải : 2mp - Cảm biến hình ảnh 1/2.7" Progressive CMOS - Ống kính 2.8mm - Tâm xa hồng ngoại: đến 40m - IR Wavelength : 850 nm 	Cái	1
3	Màn hình tivi hiện thị danh sách bệnh nhân tại phòng khám	<p>Màn hình tivi 32 inch</p> <ul style="list-style-type: none"> - Độ phân giải: 1366 x 768 - Tần số quét 60Hz - Hệ điều hành: google tivi 	Cái	10
4	Máy in mã vạch	<p>Độ phân giải: 203 Dpi</p> <p>Cổng giao tiếp: USB</p> <p>Khổ giấy: 110mm</p> <p>Tốc độ in: 6 ips (152mm/s)</p> <p>Bộ nhớ: Flash 256 MB, SDRAM 128 MB</p> <p>Chiều rộng in tối đa: 104mm (4.09in)</p> <p>Chiều dài in tối đa: 39.0 in /991 mm</p>	Cái	4

5	<p>Máy đọc mã vạch đơn tia</p> <p>Công nghệ đọc: Array Imager</p> <p>Cảm biến: 640*480 Pixels</p> <p>Khả năng giải mã: 1D,2D,PDF417</p> <p>Giao tiếp: USB</p> <p>Kháng bụi và nước: IP42</p>	Cái	4
6	<p>Bảng thông báo điện tử</p> <p>Kích thước: 55 inch</p> <p>- Độ phân giải 4K (Ultra HD)</p> <p>- Hệ điều hành: webOS 25</p> <p>- Vỏ nhựa lõi kim loại</p> <p>Tính năng: Kiosk đọc, xác thực CCCD, chụp ảnh khuôn mặt, cấp số thứ tự, dịch vụ tự động...</p> <p>Màn hình: Kích thước 21.5 inch LED backlight; 1920x1080; 16:9; 250cd/m²</p> <p>Cảm ứng: Điện dung đa điểm, 10 điểm cùng lúc.</p> <p>Máy tính: Loại máy bộ chuyên dụng, chống nhiễu từ</p> <p>• Intel® Core™ i3 (6MB Cache up to 4.3 Ghz)/ RAM DDR4 8GB/SSD 240GB/ Intel® UHD 630 Graphics (4K).</p> <p>• Kết nối trong: 01 x VGA, 01 x HDMI; 01 x Display port; 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 chuyên dụng; 01 x LAN RJ45 100/1000, 01 x audio out; Kensington lock x 1; Wifi 802.11 AC;</p> <p>• Kết nối ngoài vô máy: 01xUSB, 01x LAN 100/1000, 01 x Power button; 01 x AC220V</p> <p>Máy in: Công nghệ in nhiệt trực tiếp, giấy cuộn.</p> <p>• Khổ giấy 80mm/ Tốc độ in 250mm/s, cắt giấy tự động.</p> <p>• Có khóa điều khiển mở thay giấy bằng điện, cửa thay giấy từ phía trước để dàng thay giấy.</p> <p>Độc CCCD thẻ Chip</p> <p>• Đọc CCCD bằng một động tác và giải mã tiếng việt ra 17 trường giữ liệu: Hình ảnh, số CCCD, ngày cấp, ngày hết hạn, số CMND, Họ và tên, Ngày tháng năm sinh, Quốc tịch, Giới tính, Dân tộc, Tôn giáo, Tên bố, tên mẹ, tên vợ hoặc chồng, nhân dạng khuôn mặt, quẻ quán, trường trú ...</p> <p>• Có khả năng chụp ảnh để nhận diện khuôn mặt (y/c camera)</p> <p>• Kết nối: USB, Cung cấp SDK cho lập trình. Cung cấp API cho kết nối phần mềm.</p> <p>• Xác thực CCCD với công thông tin của BCA (tùy chọn thêm) Hệ thống phát hiện con người thông minh</p> <p>• Hệ thống phát hiện con người phía trước, có thể nhận diện có người phía trước cách kiosk từ 1 đến 2m</p> <p>• Tự động ra lệnh chuyển trạng thái kiosk từ nghỉ sang hoạt động hoặc từ trạng thái quảng cáo sang phần mềm khác.</p> <p>• Kết nối: USB, cung cấp SDK để kết nối với phần mềm.</p> <p>Camera nhận diện khuôn mặt</p>	Cái	1
7	<p>Kiosk thông minh</p>	Cái	1

8	Hệ thống lưu điện 6KVA	<p>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 $\pm 1\%$ - Áp quy axit chì khô kín không cần bảo dưỡng. - Lưu điện 5 phút full tải.</p>	Bộ	1
9	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-1D - Màn hình cảm ứng 5-inch LCD (720*1280) - Hỗ trợ kết nối Wifi. - Nút nhấn Exit - Bộ chốt cửa, bộ lưu điện 	Chiếc	1
10	Cửa thép chống cháy	<p>Cửa thép chống cháy có cấu tạo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cửa 02 cánh - 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: 150 x 300 	Bộ	1
11	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 	Bộ	1

12	Sàn nâng phòng máy chủ (đã bao gồm phụ kiện	Sàn nâng phòng máy chủ - Kích thước 600x600x35 mm - Phủ HPL - Phụ kiện (chân đế, hút tấm, thanh nẹp, ...)	M2	10
13	License tường lửa	License Thiết bị tường lửa - FortiCare Premium Support	Gói	1
14	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 - Công nghệ chế tạo Triggered Spak Gap(TSG) –TDS và lọc thông thấp. - Phù hợp tiêu chuẩn: IEC 61643-11 - Năng lượng tiêu tán 625kJ/Ω/line. - Môi trường :Nhiệt độ làm việcĐộ ẩm : 0 ~ 650C5%-95% - Bảo hành 5 năm 	Chiếc	1

2. Địa điểm giao hàng: Phòng kế toán - Trung tâm y tế Kiến An, Số điện thoại 0984523938; Gmail: vuthuhien938@gmail.com

3. Thời gian triển khai: Quý IV năm 2025

4. Trung tâm Y tế Kiến An kính mời các đơn vị quan tâm và đáp ứng yêu cầu trên đề nghị liên hệ và gửi hồ sơ báo giá (bản giấy) về Phòng kế toán - Trung tâm y tế Kiến An, Số điện thoại: 0984523938

5. Trung tâm y tế Kiến An thành phố Hải Phòng kính mời các Quý đơn vị quan tâm và có khả năng cung cấp, gửi 01 báo giá bản cứng đề tài liệu chứng minh các nội dung theo mẫu báo giá quy định tại Thông tư số 14/2023/TT-BYT ngày 30/6/2023, điện thoại/Email đại diện đơn vị báo giá trong trường hợp Trung tâm cần liên lạc.

Rất mong nhận được sự quan tâm của Quý các công ty.

Xin trân trọng cảm ơn./.

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Lưu VT, TCKT.



Nguyễn Hữu Thùy