

Số: 04 /TB-TTYTCH

Cát Hải, ngày 25 tháng 02 năm 2026

THÔNG BÁO

Về việc báo giá Mua sắm hạ tầng công nghệ thông tin triển khai hồ sơ bệnh án điện tử của Trung tâm Y tế Cát Hải.

Kính gửi: Các nhà cung cấp

Do nhu cầu Mua sắm hạ tầng công nghệ thông tin triển khai hồ sơ bệnh án điện tử, Trung tâm Y tế Cát Hải thông báo mời các nhà cung cấp tham gia gửi báo giá cụ thể như sau:

1. Các mặt hàng cần ghi rõ chi tiết: nội dung, kỹ thuật của từng hạng mục sau:

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Khối lượng
1	Bộ máy tính để bàn	<p>- Mainboard : Chipset Intel® Supports 11th,10th Gen Intel® Core™ Processors (LGA1200)</p> <p>- Bộ vi xử lý: Intel Core i5 (2.6GHz up to 4.4GHz, 6 nhân 12 luồng, 12MB Cache)- Socket Intel LGA 1200</p> <p>- RAM: 8GB DDR4</p> <p>- Ổ cứng: SSD 512GB</p> <p>Cổng kết nối:</p> <p>- 1 x HDMI Port</p> <p>- USB 3.2 Ports; USB 2.0 Ports</p> <p>- 1 x RJ-45 LAN Port</p> <p>- HD Audio Jacks: Line in / Front Speaker / Microphone</p> <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, cổng kết nối mặt trước: 2 x USB 3.2, 2 x USB 2.0, 2 x Audio, hỗ trợ tối 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 thể tra cứu bảo hành trực tuyến bằng mã QR tạo điều kiện thuận lợi cho người sử dụng</p> <p>- Bàn phím, Chuột: Giao tiếp USB (đồng bộ thương hiệu)</p> <p>- Màn hình: 23.8inch, độ phân giải 1920x1080</p> <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	16

2	Máy Scan	<p>Công suất quét/ngày 1.000 tờ/ ngày</p> <p>Tốc độ quét "20 tờ / 40 ảnh/phút ở độ phân giải 200 dpi, chế độ trắng đen/thang xám, sử dụng với Adapter</p> <p>15 tờ / 30 ảnh/phút ở độ phân giải 200 dpi, chế độ màu, sử dụng với Adapter"</p> <p>Cổng kết nối USB 2.0; Tương thích USB 3.2 Gen 1x1</p> <p>Kích cỡ giấy quét đầu vào "Tối đa: 216 mm x 1524 mm</p> <p>Tối thiểu: 80 mm x 52 mm"</p> <p>Định lượng giấy 30–398 g/m²</p> <p>Khay nạp giấy 20 tờ, định lượng 80 g/m²</p> <p>- Phần mềm quét đi kèm theo máy Phần mềm giao diện Tiếng Việt với các chức năng chính:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tách bộ bằng đếm trang cố định - Tách bộ bằng mã vạch (Barcode), ký tự quang học (OCR) - Tách bộ theo mẫu (Form) - Cho phép xóa trang, chèn trang, scan lại trang văn bản - Kéo thả nhận dạng, Phóng to vùng chọn, Tham chiếu cơ sở dữ liệu, Hỗ trợ phím tắt 	Cái	3
3	Màn hình tivi hiển thị danh sách bệnh nhân tại phòng khám	<p>Màn hình IPS full HD 120Hz</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	1
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 8MB Flash và 8MB SDRAM (có thể mở rộng)</p> <p>Chiều rộng in tối đa: 108mm</p> <p>Hỗ trợ nhiều loại giấy</p>	Cái	2
5	Màn hình hiển thị QR code	<p>Màn hình: 2.4 inch, độ phân giải 240x320, LCD.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cổng giao tiếp: USB. - Nguồn điện: 5V/1A. 	Cái	1
6	Máy đọc mã vạch	<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	2
7	Bảng thông báo điện tử	<p>Kích thước: 55 inch</p> <ul style="list-style-type: none"> - Độ phân giải 4K (Ultra HD) - Hệ điều hành: webOS 25 - Vỏ nhựa lõi kim loại 	Cái	1

8	Kios thông minh	<p>Màn hình: Màn hình 27" LED; Độ phân giải 1920*1080, tỷ lệ 9:16, cảm ứng điện dung 10 điểm.</p> <p>Máy tính điều khiển:</p> <ul style="list-style-type: none"> - CPU: Intel Core i3 , Gen 10-14th - RAM: 8GB DDR4. - Ổ cứng: SSD 240GB - Kết nối mạng: LAN Gigabit & Wi-Fi AC (2.4GHz & 5GHz). - Cổng kết nối: HDMI, DisplayPort, VGA, USB Type-C, USB 3.0, LAN, Audio, USB 2.0, AC 220V. <p>Máy in: Tốc độ in ~200mm/s, cắt giấy tự động, Chiều rộng giấy 80 mm 48/57/64;.</p> <p>Máy đọc mã vạch 2D: Đọc các loại mã vạch 1D (Barcode) và 2D (QRcode);</p> <p>Camera: Độ phân giải: Full HD; Tầm quan sát tối đa: 90 độ; Tự động lấy nét.</p> <p>Thiết bị radar 24GHz: phát hiện con người phía trước, có thể nhận diện có người phía trước cách kiosk từ 1 đến 2m</p> <p>Thiết bị đọc căn cước công dân:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tự động nhận diện và đọc Căn cước công dân; - Tốc độ đọc: 2s-3s - Đọc và giải mã đầy đủ các trường thông tin sau: Ảnh chụp cá nhân, Tôn giáo, Số căn cước, Số chứng minh cũ, Ngày phát hành thẻ, Họ tên, Ngày hết hạn, Ngày sinh, Họ tên bố, Giới tính, Họ tên mẹ, Họ tên vợ, chồng (nếu có), Quốc tịch, Đặc điểm nhận dạng, Dân tộc, Quê quán, Nơi ở hiện tại. <p>Khung sườn: Thép tĩnh điện, bền bỉ, phù hợp với khí hậu Việt Nam; Cắt và tạo hình bằng công nghệ Laser CNC.</p> <p>Tiêu chuẩn sản xuất: ISO 9001-2015; ISO 14001-2015; ISO 45001-2018, ISO27001-2013, 5S Standard</p> <p>Thời gian bảo hành: tối thiểu 12 tháng</p>	Cái	1
9	Router cân bằng tải	<p>Router cân bằng tải</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5 port Lan 1000 + 1 port SFP 1.25 - Cấu hình phần cứng CPU Dual Core 880MHz, 256MB RAM, USB, microSD, RouterOS L4 	Cái	1
10	Switch 24 cổng	<ul style="list-style-type: none"> - 24 cổng 10/100/1000BASE-T - 2 cổng uplink SFP 1Gbps - Switch không quản lý (Unmanaged) - Hỗ trợ chuẩn IEEE 802.3af/at - Tốc độ chuyển mạch: 48 Gbps - Công suất chuyển tiếp: 35.7 Mpps 	Bộ	1
11	Hệ thống lưu điện 6KVA	<p>Bộ lưu điện UPS 6KVA Online</p> <p>THÔNG SỐ KỸ THUẬT:</p> <p>Công nghệ: On-line double conversion</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 	Bộ	1

12	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	1
13	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
14	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 	Chiếc	1
15	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	10

2. Giá chào bằng tiền đồng Việt Nam và giao hàng tại Trung tâm Y tế Cát Hải (Địa chỉ: số 123 đường Hà Sen, thôn 2 Cát Bà, đặc khu Cát Hải, thành phố Hải Phòng). Đơn giá bao gồm cả thuế VAT và các chi phí khác.

3. Bảng báo giá gửi trực tiếp hoặc qua đường bưu điện cho Phòng Tổ chức – Hành chính, Trung tâm Y tế Cát Hải (Địa chỉ: số 123 đường Hà Sen, thôn 2 Cát Bà, đặc khu Cát Hải, thành phố Hải Phòng) hoặc qua email: phongtchcttytch@gmail.com trước ngày 05/03/2026.

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

Trung tâm Y tế Cát Hải 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
BS. Nguyễn Văn Huân