

Số: /TB-TTYT
V/v mời chào giá hàng hóa, dịch vụ

Hải An, ngày tháng năm 2026

THÔNG BÁO MỜI CHÀO GIÁ

Kính gửi: Các nhà cung cấp

Trung tâm Y tế Hải An có nhu cầu tìm nhà thầu thực hiện gói thầu: Mua sắm hạ tầng công nghệ thông tin triển khai hồ sơ bệnh án điện tử, địa điểm tại: Lô K2 đường Trần Đông, TDP Đằng Hải 7, phường Hải An, Thành phố Hải Phòng.

Chi tiết gói thầu như sau:

1. Tên gói thầu: Mua sắm hạ tầng công nghệ thông tin triển khai Hồ sơ bệnh án điện tử của Trung tâm Y tế Hải An.

(Chi tiết có danh mục kèm theo).

2. Các mặt hàng cần ghi rõ chi tiết: Nội dung, đặc tính kỹ thuật của từng hạng mục (đặc tính kỹ thuật, tiêu chuẩn công nghệ phải đáp ứng theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất).

3. Giá chào bằng tiền đồng Việt Nam và giao hàng tại Trung tâm Y tế Hải An (Địa chỉ: Lô K2 đường Trần Đông, TDP Đằng Hải 7, phường Hải An, Thành phố Hải Phòng). Đơn giá bao gồm cả thuế VAT và các chi phí khác.

Kính mời các Công ty/Đơn vị quan tâm và có khả năng cung cấp hàng hóa nêu trên, gửi báo giá về Trung tâm Y tế Hải An để Trung tâm có căn cứ khảo giá trên thị trường cho việc xét giá và lựa chọn nhà cung cấp. Quá trình lựa chọn nhà thầu Trung tâm sẽ làm theo đúng quy định của Luật Đấu thầu và các văn bản hướng dẫn của các cơ quan có thẩm quyền.

Bảng báo giá gửi trực tiếp hoặc qua đường bưu điện cho Phòng Tài chính Kế toán - Trung tâm Y tế Hải An (Địa chỉ: Lô K2 đường Trần Đông, TDP Đằng Hải 7, phường Hải An, TP.Hải Phòng)

Hoặc qua địa chỉ email (bản scan có đóng dấu đỏ): tckt.ttytha@gmail.com

Chi tiết liên hệ: 0966 659 898 - Bà Ninh Thị Hoài Hương - Trưởng phòng TCKT.

Thời gian nhận báo giá: Chậm nhất đến hết ngày 22/01/2026.

(Bản cứng nhận trong giờ hành chính các ngày)

Rất mong nhận được sự quan tâm của Quý đơn vị./.

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Đăng tải Website của Trung tâm;
- Lưu: VT, TCKT.

GIÁM ĐỐC

Bùi Vi Thế

DANH MỤC HÀNG HÓA

(Kèm theo thông báo mời chào giá số: /TB-TTYT ngày /01/2026)

STT	Danh mục	Thông số KT đề xuất	Đơn vị tính	Khối lượng dự kiến
1	Hệ thống chữ ký số tập trung	Gói chứng thư số cá nhân Viettel Mysign thời hạn 03 năm	Chứng thư số	70
2	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, 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	32
3	Màn hình tivi hiển thị danh sách bệnh	Màn hình tivi 32 inch - Độ phân giải: 1366 x 768 - Tần số quét 60Hz	Cái	7

STT	Danh mục	Thông số KT đề xuất	Đơn vị tính	Khối lượng dự kiến
	nhân tại phòng khám	- Hệ điều hành: google tivi		
4	Máy in mã vạch	Độ phân giải: 203 Dpi Cổng giao tiếp: USB Khổ giấy: 110mm Tốc độ in: 6 ips (152mm/s) Bộ nhớ: Flash 256 MB, SDRAM 128 MB Chiều rộng in tối đa: 104mm (4.09in) Chiều dài in tối đa: 39.0 in /991 mm	Cái	7
5	Máy tính xách tay	- CPU: Intel Core i5- - RAM: 8GB DDR4 (1x8GB) - Ổ cứng: 256GB SSD - VGA: Intel Graphics - Màn hình: 14 inch - OS : Windown 11 home	Cái	4
6	Máy đọc mã vạch	Máy đọc mã vạch đơn tia Công nghệ đọc: Array Imager Cảm biến: 640*480 Pixels Khả năng giải mã: 1D,2D,PDF417 Giao tiếp: USB Kháng bụi và nước: IP42	Cái	7
7	Bảng thông báo điện tử	Kích thước: 55 inch - Độ phân giải 4K (Ultra HD) - Hệ điều hành: webOS 25 - Vỏ nhựa lõi kim loại	Cái	2
8	Kios thông minh	Tính năng: Kiosk đọc, xác thực CCCD, chụp ảnh khuôn mặt, cấp số thứ tự, dịch vụ tự động... Màn hình: Kích thước 21.5 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 • Intel® Core™ i3 (6MB Cache up to 4.3 Ghz)/ RAM DDR4 8GB /SSD 240GB/ Intel® UHD 630 Graphics (4K). • 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; • Kết nối ngoài vỏ máy: 01xUSB, 01x LAN 100/1000, 01 x Power button; 01 x AC220V Máy in: Công nghệ in nhiệt trực tiếp, giấy cuộn. • Khổ giấy 80mm/ Tốc độ in 250mm/s, cắt giấy tự động. • Có khóa điều khiển mở thay giấy bằng điện, cửa thay	Cái	2

STT	Danh mục	Thông số KT đề xuất	Đơn vị tính	Khối lượng dự kiến
		giấy từ phía trước để dàng thay giấy. Đọc CCCD thẻ Chip <ul style="list-style-type: none"> • 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, nhận dạng khuôn mặt, quê quán, trường trú ... • Có khả năng chụp ảnh để nhận diện khuôn mặt (y/c camera) • Kết nối: USB, Cung cấp SDK cho lập trình. Cung cấp API cho kết nối phần mềm. • Xác thực CCCD với công thông tin của BCA (tuỳ chọn thêm) Hệ thống phát hiện con người thông minh • Hệ thống phát hiện con người phía trước, có thể nhận diện có người phía trước cách kiosk từ 1 đến 2m • Tự động ra lệnh chuyển trạng thái kiosk từ nghỉ sang hoạt động hoặc từ trạng thái quảng cáo sang phần mềm khác. • Kết nối: USB, cung cấp SDK để kết nối với phần mềm. Camera nhận diện khuôn mặt		
9	Switch 24P 10/100/1000	- 24 cổng 10/100/1000BASE-T - 2 cổng uplink SFP 1Gbps - Switch không quản lý (Unmanaged) - Địa chỉ MAC 8K - Hỗ trợ chuẩn IEEE 802.3af/at - Tốc độ chuyển mạch: 52 Gbps - Công suất chuyển tiếp: 38.69 Mpps	Bộ	1
10	Module quang	Module quang SFP-1G-60KM, 1.25Gbps, bước sóng 1550nm DFB, khoảng cách 60KM, chuẩn kết nối Duplex LC	Chiếc	2
11	Converter quang	Converter quang 2 sợi 1Gb	Bộ	6
12	Switch (24 port/ 10/100/1000 Mbps)	- 24 cổng 10/100/1000BASE-T - 2 cổng uplink SFP 1Gbps - Switch không quản lý (Unmanaged) - Địa chỉ MAC 8K - Hỗ trợ chuẩn IEEE 802.3af/at - Tốc độ chuyển mạch: 52 Gbps - Công suất chuyển tiếp: 38.69 Mpps	Chiếc	3
13	Tủ Mạng 20U	Tủ Mạng 20U D600 chuẩn 19" Kích thước: 600 (rộng) x 1100 (cao) x 600 (sâu) mm.	Chiếc	1
14	Tủ Rack 6U - D400	Tủ mạng 6U D400	Chiếc	8

STT	Danh mục	Thông số KT đề xuất	Đơn vị tính	Khối lượng dự kiến
15	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 $\pm 1\%$ -Ắc quy axit chì khô kín không cần bảo dưỡng. - Lưu điện 5 phút full tải.	Bộ	1
16	Cửa chống cháy	Cửa thép chống cháy có cấu tạo: - Thép làm khung cửa dày 1,2 mm. - Cửa mở 2 cánh, 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 + Chiều dài: 2m69 + Chiều rộng: 1m37	Bộ	1
17	Bình cầu chữa cháy tự động loại 8kg - ABC	Chất chữa cháy: Bột ABC Trọng lượng bột bên trong: 8kg	Bộ	2
18	Thiết bị quản lý cửa ra vào bằng vân tay, thẻ từ	- 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	Chiếc	1
19	Thiết bị cắt lọc sét 3 pha 63A	- 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	Chiếc	1

STT	Danh mục	Thông số KT đề xuất	Đơn vị tính	Khối lượng dự kiến
		<ul style="list-style-type: none"> - Năng lượng tiêu tán 625kJ/Ω/1line. - Môi trường :Nhiệt độ làm việcĐộ ẩm : 0 ~ 650C5%-95% - Bảo hành 5 năm 		
20	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 (±0.5°C) - Dải đo độ ẩm từ 10% đến 90% (±3%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 	Hệ thống	1
21	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	2
22	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, ..) 	M ²	20