

Số: 10/TB-TTYT

Hải An, ngày 17 tháng 3 năm 2026

V/v mời chào giá cung cấp hạ tầng công nghệ thông tin triển khai hồ sơ bệnh án điện tử tại Trung tâm Y tế Hải An

THÔNG BÁO MỜI CHÀO GIÁ

Kính gửi: Các hãng sản xuất, nhà cung cấp thiết bị tại Việt Nam

Căn cứ Nghị định 214/2025/NĐ-CP 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 3788/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 vào kết luận cuộc họp của Hội đồng xây dựng cấu hình kỹ thuật, yêu cầu kỹ thuật của hạ tầng công nghệ thông tin triển khai hồ sơ bệnh án điện tử của Trung tâm Y tế Hải An ngày 09/3/2026 về việc thông qua danh mục, cấu hình kỹ thuật, yêu cầu kỹ thuật về xây dựng gói thầu mua sắm hạ tầng công nghệ thông tin triển khai hồ sơ bệnh án điện tử tại Trung tâm Y tế Hải An.

Trung tâm Y tế Hải 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 tại Trung tâm Y tế Hải 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 Hải An
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:
Bà Ninh Thị Hoài Hương - Trưởng phòng Tài chính kế toán.
Số ĐT: 0966 65 98 98.
- Cách thức tiếp nhận báo giá
- Nộp trực tiếp hoặc qua đường bưu điện 01 bản cứng có đóng dấu đỏ 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, Thành phố Hải Phòng).
Hoặc qua địa chỉ email (bản scanner PDF có đóng dấu đỏ):
tckt.ttytha@gmail.com.
- Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 17 giờ ngày 17 tháng 3 năm 2026 đến trước 17 giờ 00 ngày 23 tháng 3 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 90 ngày, kể từ ngày ghi trên báo giá.



II. Nội dung yêu cầu báo giá

1. Báo giá: Theo mẫu tại phụ lục đính kèm

Danh mục hàng hóa, dịch vụ: Chi tiết yêu cầu kỹ thuật và các yêu cầu khác có liên quan được nêu rõ tại Phụ lục đính kèm.

2. Báo giá hợp lệ: Báo giá bằng văn bản, có đủ thông tin của cơ sở báo giá và số điện thoại liên hệ, được kí tên, đóng dấu Người đại diện hợp pháp của cơ sở báo giá, đóng dấu công ty và đóng dấu giáp lai (trong trường hợp báo giá có nhiều trang). Báo giá phải được niêm phong trong phong bì thư, trên phong bì thư ghi rõ tên gói thầu.

- Giá chào bằng tiền đồng Việt Nam, đơn giá đã bao gồm thuế và các chi phí khác (nếu có).

3. Địa điểm cung cấp dịch vụ: Trung tâm Y tế Hải An.

Các báo giá của các đơn vị là cơ sở để Trung tâm tham 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 cơ quan có thẩm quyền.

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

Nơi nhận:

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

GIÁM ĐỐC



Bùi Vi Thế

PHỤ LỤC 01
DANH MỤC MUA SẮM HẠ TẦNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN
TRIỂN KHAI BỆNH ÁN ĐIỆN TỬ TẠI TRUNG TÂM Y TẾ HẢI AN



(Kèm theo Thông báo số: 10 /TB-TTYT ngày 17/3/2026 của
 Trung tâm Y tế Hải An)

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật đề xuất	Đơn vị tính	Khối lượng dự kiến
1	Hệ thống chữ ký số tập trung	Gói chứng thư số cá nhân thời hạn 03 năm	Chứng thư số	70
2	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 thế hệ 11 trở lên (2.6GHz up to 4.4GHz, 6 nhân 12 luồng,12MB Cache)- Socket Intel LGA 1200 - RAM: ≥ 8GB DDR4 - Ổ cứng: ≥ SSD 512GB Công kết nối: - 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 Kết nối mạng: Gigabit LAN 10/100/1000 Mb/s . Card âm thanh: CH HD Audio/ Card màn hình: ≥ 4GB VGA rời Vỏ case, nguồn: ≥ 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 tối đa: 7 cổng USB, ổ đĩa quang slim DVD, khe cắm thẻ nhớ Hệ điều hành: Windows 11 Pro 64bit bản quyền - Bàn phím, chuột: Giao tiếp USB (đồng bộ thương hiệu). - Màn hình: ≥ 23.8inch, độ phân giải 1920x1080 - Hỗ trợ kết nối mạng không dây Wi-Fi chuẩn IEEE 802.11ac (Wi-Fi 5) hoặc cao hơn. 	Bộ	32
3	Màn hình tivi hiển thị danh sách bệnh nhân tại phòng khám	<ul style="list-style-type: none"> - Màn hình Độ phân giải Full HD - Kích thước màn hình ≥ 27Inch - Thời gian đáp ứng 1ms - Tần số quét 120Hz - Kèm giá treo tường 	Cái	07



STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật đề xuất	Đơn vị tính	Khối lượng dự kiến
4	Máy in mã vạch	<ul style="list-style-type: none"> - Độ phân giải: 203 Dpi - Cổng giao tiếp: USB - Khổ giấy: 110mm - Tốc độ in: 6 ips (152mm/s) - Bộ nhớ 8MB Flash và 8MB MDRAM (có thể mở rộng) - Chiều rộng in tối đa: 108mm - Hỗ trợ nhiều loại giấy 	Cái	07
5	Máy tính xách tay	<ul style="list-style-type: none"> - CPU: Intel Core i5- thế hệ 11 trở lên - RAM: ≥ 8GB DDR4 (1x8GB) - Ổ cứng: ≥ 512GB SSD - VGA: Intel Graphics - Màn hình: ≥ 14 inch - OS: Windows 11 home 	Cái	04
6	Máy đọc mã vạch	<ul style="list-style-type: none"> - 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	07
7	Bảng thông báo điện tử	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: 55 inch - Độ phân giải 4K (Ultra HD) - Hệ điều hành: webOS 25 - Vỏ nhựa lõi kim loại 	Cái	02
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>	Cái	02

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật đề xuất	Đơn vị tính	Khối lượng dự kiến
		<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. Khung sườn: Thép tĩnh điện, bền bỉ, phù hợp với khí hậu Việt Nam; Cắt và tạo hình bằng công nghệ Larser CNC. Tiêu chuẩn sản xuất: ISO 9001-2015; ISO 14001-2015; ISO 45001-2018, ISO27001-2013, 5S Standard Thời gian bảo hành: tối thiểu 12 tháng 		
9	Switch 24P 10/100/1000	<ul style="list-style-type: none"> - 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	01
10	Module quang	Module quang SFP-1G-60KM, 1.25Gbps, bước sóng 1550nm DFB, khoảng cách 60KM, chuẩn kết nối Duplex LC	Chiếc	02
11	Converter quang	Converter quang 2 sợi 1Gb	Bộ	06
12	Switch (24 port/ 10/100/1000 Mbps)	<ul style="list-style-type: none"> - 24 cổng 10/100/1000BASE-T - Switch không quản lý (Unmanaged) - Địa chỉ MAC 8K - Hỗ trợ chuẩn IEEE 802.3af/at - Tốc độ chuyển mạch: 48 Gbps - Công suất chuyển tiếp: 35.7 Mpps 	Chiếc	03
13	Tủ Mạng 20U	<ul style="list-style-type: none"> - Tủ Mạng 20U D600 chuẩn 19" - Kích thước: 600 (rộng) x 1100 (cao) x 600 (sâu) mm. 	Chiếc	01
14	Tủ Rack 6U - D400	Tủ mạng 6U D400	Chiếc	08



STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật đề xuất	Đơn vị tính	Khối lượng dự kiến
15	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 $\pm 1\%$ -Ắc quy axit chì khô kín không cần bảo dưỡng. - Lưu điện 5 phút full tải. 	Bộ	01
16	Cửa chống cháy	<p>Cửa thép chống cháy có cấu tạo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	Bộ	01
17	Bình cầu chữa cháy tự động loại 8kg - ABC	<ul style="list-style-type: none"> - Chất chữa cháy: Bột ABC - Trọng lượng bột bên trong: 8kg 	Bộ	02
18	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 	Chiếc	01

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật đề xuất	Đơn vị tính	Khối lượng dự kiến
19	Thiết bị cắt lọc sét 3 pha 63A	<ul style="list-style-type: none"> - Thiết bị cắt lọc sét 3 pha, - Dòng tải 63A/ pha - Công nghệ: MOV-GDT - Chịu điện áp liên tục đến 300V pha-trung tính và 420V pha-pha - Dòng cắt sét sơ cấp: 200kA (8/20μs), - Dòng cắt sét thứ cấp: 100kA (8/20μs), - Dòng cắt sét trung tính-đất: 100kA (10/350μs) - Phù hợp tiêu chuẩn: IEC 61643-11 - Năng lượng tiêu tán 625kJ/Ω/1line. - Môi trường: Nhiệt độ làm việc - Độ ẩm: 0 ~ 65OC5%-95% - Bảo hành 5 năm 	Chiếc	01
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 (\pm0.5°C) - Dải đo độ ẩm từ 10% đến 90% (\pm3%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	01
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	02
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



PHỤ LỤC 02
MẪU BÁO GIÁ

(Kèm theo Thông báo số: 10 /TB-TTYT ngày 17/3/2026
của Trung tâm Y tế Hải An)

Tên đơn vị cung cấp

BẢNG BÁO GIÁ

Kính gửi: Trung tâm Y tế Hải An

Trên cơ sở Thông báo mời chào giá số: 10 /TB-TTYT ngày 17 tháng 3 năm 2026 của Trung tâm Y tế Hải An, chúng tôi:

- Công ty :
- Địa chỉ :
- Số điện thoại liên hệ :
- Email:
- Giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh số:
- Mã số thuế:

Công ty/ đơn vị chúng tôi sau khi nghiên cứu Thông báo mời chào giá của Trung tâm Y tế Hải An, chúng tôi xin gửi đến quý đơn vị báo giá các mặt hàng cho gói thầu: Mua sắm hạ tầng công nghệ thông tin triển khai bệnh án điện tử tại Trung tâm Y tế Hải An theo đúng yêu cầu của quý đơn vị như sau:

1. Báo giá hạ tầng công nghệ thông tin triển khai hồ sơ bệnh án điện tử:

STT	Tên hàng hóa, dịch vụ	Nhãn hiệu/Model/ Xuất xứ	Cấu hình và tính năng, kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
(1)	(2)	(3)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
..							
Tổng cộng:							

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: 90 ngày, kể từ ngày ...

3. Đơn vị cung cấp cam kết:

- Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc Giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh hoặc các tài liệu tương đương khác; không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về doanh nghiệp.

- Giá trị nêu trong báo giá là phù hợp, không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá.

- Những thông tin nêu trong báo giá là trung thực.

..., ngày tháng năm

Đại diện hợp pháp của đơn vị cung cấp
(Ký tên, đóng dấu)