

Số: 01/TM-TTYT

An Lão, ngày 24 tháng 02 năm 2026

THƯ MỜI CHÀO GIÁ

Kính gửi: Quý công ty/Nhà thầu

Trung tâm Y tế An Lão đang thực hiện 01 gói thầu mua sắm hạ tầng công nghệ thông tin triển khai hồ sơ bệnh án điện tử. Để thực hiện quy trình mua sắm theo đúng quy định của pháp luật, Trung tâm Y tế An Lão thông báo đến các Công ty/Nhà thầu có đủ tư cách pháp nhân, điều kiện theo quy định chào giá cung cấp dịch vụ tư vấn thẩm định giá theo các thông tin cụ thể như sau:

1. Thông tin gói thầu

- Số lượng gói thầu: 01 gói thầu mua sắm hạ tầng công nghệ thông tin triển khai hồ sơ bệnh án điện tử (gồm 24 khoản mục theo phụ lục gửi kèm)
- Dự toán gói thầu: 2.400.000.000 đồng
- Thời điểm thẩm định giá: Tháng 3 năm 2026

2. Nội dung yêu cầu báo giá

- Báo giá chi phí dịch vụ thẩm định giá (đã bao gồm thuế, phí và các chi phí liên quan).
- Thời gian thực hiện và ban hành Chứng thư thẩm định giá.
- Hiệu lực của báo giá.

3. Hồ sơ cung cấp yêu cầu

Có Giấy chứng nhận đủ điều kiện kinh doanh dịch vụ thẩm định giá còn hiệu lực theo quy định.

Thư chào giá có chữ ký, đóng dấu của Công ty/Nhà thầu.

4. Thời gian, cách thức nhận báo giá

- Thời gian nhận báo giá: Từ ngày 7 h 30 phút ngày 25/02/2026 đến 17h 00 ngày 03/03/2026.
- Cách thức nhận báo giá (1 trong 2 hình thức sau) : Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng Kế hoạch Nghiệp vụ Trung tâm Y tế An Lão; Số 99 đường Nguyễn Văn Trỗi, xã An Lão, thành phố Hải Phòng hoặc qua email: trungtamyteanlaohp2026@gmail.com
- Thông tin liên hệ: Ông Nguyễn Văn Dũng- Phó trưởng phòng Kế hoạch Nghiệp vụ Trung tâm Y tế An Lão, số điện thoại 0982 772 242.



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

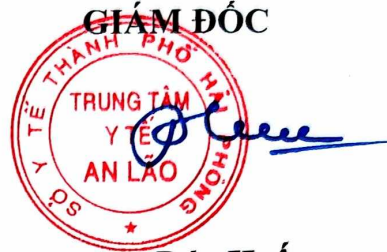
5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 60 ngày, kể từ ngày ghi trên báo giá.

Trung tâm Y tế An Lão trân trọng thông báo và kính mời các Công ty/Nhà thầu quan tâm, đáp ứng đủ điều kiện tham gia báo giá theo nội dung nêu trên.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Cổng thông tin điện tử TTYT An Lão;
- Lưu: VT, HS thầu.



Dương Đức Huấn





PHỤ LỤC DANH MỤC HÀNG HÓA

Kèm theo Thư mời số 01/TTYT-KHHTH ngày 24/02/2026 của Trung tâm Y tế An Lão

STT	Danh mục	Thông số KT đề xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Thời gian thực hiện	Ghi chú
1	Thiết bị Hệ thống chữ ký số tập trung (thời hạn 3 năm)	Gói chứng thư số cá nhân thời hạn 03 năm	Chứng thư số	63	Năm 2025-2026	
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 (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: <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 Kết nối mạng: Gigabit LAN 10/100/1000 Mb/s Card âm thanh: CH HD Audio Card màn hình: VGA rời 4GB Vỏ case, nguồn: 550W, 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, Office bản quyền, diệt virus bản quyền 12 tháng 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 - Bàn phím, Chuột: Giao tiếp USB (đồng bộ thương hiệu) - Màn hình: 23.8inch, độ phân giải 1920x1080	Bộ	50	Năm 2025-2026	
3	Màn hình tivi hiện thị danh sách bệnh nhân tại phòng khám	<ul style="list-style-type: none"> Màn hình tivi 32 inch - Độ phân giải: 1366 x 768 - Tần số quét 60Hz - Hệ điều hành: google tivi 	Cái	12		

4	Máy in mã vạch	<p>Độ phân giải: 203 Dpi Công 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</p>	Cái	10	
5	Màn hình hiển thị QR code	<p>Màn hình: 2.4 inch, độ phân giải 240x320, LCD. - Công giao tiếp: USB. - Nguồn điện: 5V/1A.</p>	Cái	4	
6	Máy tính xách tay	<p>- CPU: Intel Core i5- - RAM: 8GB DDR4 (1x8GB) - Ổ cứng: 256GB SSD - VGA: Intel Graphics - Màn hình: 14 inch - OS : Window 11 home</p>	Cái	15	
7	Máy đọc mã vạch	<p>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</p>	Cái	15	
8	Bảng thông báo điện tử	<p>Kích thước: 55 inch - Độ phân giải 4K (Ultra HD) - Hệ điều hành: webOS 25 - Vỏ nhựa lõi kim loại</p>	Cái	2	

	Cái	<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> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>Máy in: Công nghệ in nhiệt trực tiếp, giấy cuộn.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Khổ giấy 80mm/ Tốc độ in 250mm/s, cắt giấy tự động. • Có khóa điều khiển mở thay giấy bằng điện, cửa thay giấy từ phía trước để dàng thay giấy. <p>Đọc CCCD thẻ Chip</p> <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 (tùy 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. <p>Camera nhận diện khuôn mặt</p>	Cái	30
	Bộ	<p>- 24 công 10/100/1000BASE-T</p> <p>- 4 công uplink 10GE SFP+</p> <p>- Chuyển mạch lớp 2 thông minh (L2 Smart Switch)</p> <p>- Tốc độ chuyển mạch: 128 Gbps</p> <p>- Công suất chuyển tiếp: 95 Mpps</p> <p>- Không hỗ trợ PoE</p> <p>- Hỗ trợ tính năng quản lý qua Web, SNMP, CLI</p> <p>- Hỗ trợ VLAN, STP/RSTP/MSTP, QoS, IGMP Snooping</p> <p>- Kích thước: 43.6mm x 442mm x 220mm</p> <p>- Trọng lượng: ~3.44 kg</p> <p>- Nguồn điện: 100-240V AC, 45/65Hz</p> <p>- Nhiệt độ hoạt động: -5°C đến 50°C</p> <p>- Switch Layer 2</p> <p>- Tích hợp Cổng Console</p>	Bộ	15
10	Switch Cico (2 công quang, 24 công đồng)			
11	Module quang 1,25 G	Module quang SFP-1G-60KM, 1.25Gbps, bước sóng 1550nm DFB, khoảng cách 60KM, chuẩn kết nối Duplex LC	Cái	30

Năm 2025-
2026

12	Module quang 10Gb	Module quang 10G SFP+ SR 850nm 300mm MMF LC Duplex	Cái	2
13	Switch Layer 2 10 G	<ul style="list-style-type: none"> - 24 cổng 10/100/1000BASE-T - 4 cổng uplink SFP 2 cổng 2.5G + 2 cổng 10G - Chuyển mạch lớp 2 thông minh (L2 Smart Switch) - Tốc độ chuyển mạch: 98 Gbps - Công suất chuyển tiếp: 73 Mpps - Không hỗ trợ PoE - Hỗ trợ tính năng quản lý qua Web, SNMP, CLI - Hỗ trợ VLAN, STP/RSTP/MSTP, QoS, IGMP Snooping - Kích thước: 43.6mm x 442mm x 160mm - Nguồn điện: 100-240V AC, 50/60Hz - Nhiệt độ hoạt động: -5°C đến 40°C - Switch Layer 2 	Chiếc	1
14	Cáp quang 8FO	Cáp quang treo 8Fo phi kim loại singlemode	m	2.000
15	Cáp LAN CAT6	Cáp mạng Cat6 chuẩn 8 đồng	m	3.500
16	Tủ mạng 10U D500	<ul style="list-style-type: none"> Tủ mạng 10U D500 - Kích thước: H500xW540xD500 - Quạt thông gió: 01 Quạt thông gió 	Cái	15
17	Nhãn công và vật tư phụ (dây điện, ổ điện, nẹp điện...)	Nhãn công và vật tư phụ (dây điện, ổ điện, nẹp điện...)	Gói	1
18	Hệ thống lưu điện 6KVA	<ul style="list-style-type: none"> 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 $\pm 1\%$ - Ác quy axit chì khô kín không cần bảo dưỡng. - Lưu điện 5 phút full tải. 	Bộ	1

19	Cửa thép 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 (KT cửa 220 cm * 124 cm) - 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	1	
20	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	1	
21	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/1line. - Môi trường :Nhiệt độ làm việcĐộ ẩm : 0 ~ 650C5%-95% - Bảo hành 5 năm 	Chiếc	1	

22	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 SV/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	Năm 2025-2026
23	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	
24	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 - Phù HPL - Phụ kiện (chân đế, hút tấm, thanh nẹp, ..) 	m2	10	