

THÔNG BÁO

Về việc công khai nhu cầu mua sắm trang thiết bị phục vụ cho nhu cầu nâng cấp hạ tầng mạng LAN

Căn cứ Luật đấu thầu số 22/2023/QH15; Nghị định số 24/2024/NĐ-CP ngày 27/02/2024; và Nghị quyết số 37/2024/NQ-HĐND ngày 08/11/2024 của hội đồng nhân dân tỉnh quảng ngãi về việc quy định thẩm quyền quyết định mua sắm hàng hóa, dịch vụ tại các cơ quan, tổ chức, đơn vị thuộc phạm vi quản lý của tỉnh quảng ngãi

Theo đề xuất của Phòng CNTT về việc triển khai nâng cấp hạ tầng mạng LAN tại đơn vị để phục vụ triển khai bệnh án điện tử, Trung tâm Y tế huyện Trà Bông thông báo cho các đơn vị cung cấp trang thiết bị nhu cầu mua sắm như sau:

1. Tên gói thầu: Mua sắm thiết bị nâng cấp hạ tầng mạng LAN

2. Danh mục và yêu cầu kỹ thuật thiết bị:

STT	Tên thiết bị	Cấu hình/Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng
1	Thiết bị cân bằng tải	Tích hợp vào Omada SDN : Cung cấp không chạm (ZTP).** , Quản lý đám mây tập trung và Giám sát thông minh. - Quản lý tập trung : Truy cập đám mây và ứng dụng Omada để quản lý cực kỳ tiện lợi và dễ dàng. - Cổng Gigabit : 1 gigabit SFP và 5 cổng RJ45 gigabit cung cấp kết nối có dây tốc độ cao. - Lên đến 4 cổng WAN : 1 cổng WAN SFP gigabit, 1 cổng WAN RJ45 gigabit, 2 cổng WAN / LAN gigabit tối ưu hóa việc sử dụng băng thông. - VPN bảo mật cao : Hỗ trợ kết nối VPN tối đa 100 × LAN-to-LAN, 50 × OpenVPN * , 50 × L2TP và 50 × PPTP VPN.	Cái	01

		- Các tính năng bảo mật phong phú : Chính sách tường lửa nâng cao, bảo vệ DoS, lọc IP / MAC / URL và các chức năng bảo mật khác bảo vệ mạng và dữ liệu của bạn.thiết lập được 2 đường truyền 2 nhà mạng	1/1	
2	Switch TP-Link 24 port	Cổng Gigabit đầy đủ : Cổng RJ45 24 × gigabit và Khe cắm SFP 4 × gigabit cung cấp kết nối tốc độ cao. Tích hợp vào Omada SDN : Cung cấp không chạm (ZTP) * , Quản lý đám mây tập trung và Giám sát thông minh. Quản lý tập trung : Truy cập đám mây và ứng dụng Omada để quản lý cực kỳ tiện lợi và dễ dàng. Định tuyến tĩnh : Giúp định tuyến lưu lượng nội bộ để sử dụng tài nguyên mạng hiệu quả hơn. Các chiến lược bảo mật mạnh mẽ : IP-MAC-Port Binding, ACL, Port Security, DoS Defend, Storm control, DHCP Snooping, 802.1X, Radius Authentication, v.v. Tối ưu hóa các ứng dụng thoại và video : L2 / L3 / L4 QoS và IGMP snooping.	Cái	01
3	Switch TP-Link 16 port	16 cổng tốc độ 10/100/1000 Mbps Công nghệ năng lượng hiệu quả sáng tạo giúp tiết kiệm năng lượng đến 40%* Hỗ trợ tự học địa chỉ MAC, tự động MDI/MDIX và tự động đàm phán Thiết kế cắm vào và sử dụng	Cái	01
4	Switch quang TP-Link TL-(16 Port POE 10/100/1000 và 2 Port SFP)	16 cổng gigabit PoE+ RJ45, 2 cổng gigabit non-PoE RJ45 và 2 cổng SFP gigabit kết hợp Mỗi cổng PoE cung cấp 30w (Tổng 250w) tất cả các cổng Sử dụng chuẩn IEEE 802.3af/at Cắm và sử dụng không cần cầu hình và cài đặt 802.1p/DSCP QoS cho độ trễ thấp Vỏ kim loại bền và thiết kế tản nhiệt chuyên nghiệp đảm bảo dải nhiệt độ hoạt động rộng (0-50 °C)	Cái	04
5	Router Wifi TPLink	Công nghệ Wi-Fi 6—Archer AX10 được trang bị công nghệ Wi-Fi mới nhất, Wi-Fi 6, cho tốc độ nhanh hơn, dung lượng cao hơn và giảm thiểu tắc nghẽn mạng.	Cái	04

		Tốc độ 1.5 Gbps thế hệ tiếp theo—Router băng tần kép Archer AX10 đạt tốc độ lên đến 1.5 Gbps (1201 Mbps trên băng tần 5 GHz và 300 Mbps trên băng tần 2.4 GHz).† Kết nối nhiều thiết bị—Nhiều kết nối cùng lúc và giảm thiểu độ trễ với OFDMA và MU-MIMO. CPU ba nhân—Đáp ứng nhanh cho mọi hoạt động mạng của bạn với CPU ba nhân 1.5GHz. Vùng phủ rộng hơn—4 ăng ten và công nghệ Beamforming tập trung tín hiệu đến máy khách cho vùng phủ rộng hơn.† Cổng Gigabit—Cổng Gigabit mang đến cho bạn tốc độ kết nối cực nhanh lên đến 1Gbps.		
6	Cáp mạng Aptek CAT6		Thùng	06
7	Tủ rack chính 6U		Cái	02

3. Thời gian thực hiện mua sắm:

Dự kiến trong tháng 6 năm 2025

4. Hình thức lựa chọn nhà thầu dự kiến:

Chỉ định thầu rút gọn theo Điều 23 Luật Đấu thầu 2023

5. Yêu cầu báo giá:

Các nhà cung cấp có năng lực vui lòng gửi báo giá và hồ sơ năng lực về Trung tâm Y tế huyện Trà Bồng trước ngày 10 tháng 6 năm 2025.

Thông tin liên hệ:

☎ Bộ phận CNTT, Phòng KH-NV trung tâm Y tế huyện Trà Bồng

☎ SĐT: 0986.449.106

✉ Email:kienitbv@gmail.com

Nơi nhận:

- Các đơn vị cung cấp thiết bị;
- Lưu: VT, CNTT



Hu Văn Toàn