

PHỤ LỤC: DANH MỤC TRANG THIẾT BỊ YÊU CẦU BÁO GIÁ

(Kèm theo thư mời báo giá số: /TMBG - TTYT, ngày 02/02/2026 của TTYT khu vực Đắk Mil)

STT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Số lượng	Đơn vị tính	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	Địa điểm thực hiện	Quy cách	Ghi chú
1	Máy quét vân tay ZKTeco ZK9500	7	Cái	ZK9500 hỗ trợ nhận diện ngón tay và chụp ảnh dấu vân tay nhanh chóng, chính xác với độ phân giải cao. Sản phẩm nhỏ gọn, dễ dàng sử dụng đăng ký vân tay trên máy tính để bàn.	Trung tâm Y tế khu vực Đắk Mil	Tên: Máy quét vân tay ZK9500 USB Công ty sản xuất: ZKTeco Co, Ltd. Kết nối: USB 2.0 Hệ điều hành hỗ trợ: Microsoft Windows (32-bit and 64-bit) Độ phân giải: 500 ppi Kích thước vân tay: 300 x 400 pixels Loại cảm biến:Optical, CMOS Kích thước: 76 x 53 x 19 mm (3.0" x 2.1" x 0.7")	
2	Thiết bị lưu trữ NAS Synology DS925+ kèm ổ cứng 2 x 2TB	1	Cái	Synology DS925+ được trang bị vi xử lý AMD Ryzen V1500B với 4 nhân 8 luồng với xung nhịp 2.2GHz, đảm bảo hiệu năng xử lý mạnh mẽ kể cả với các tác vụ nặng như máy ảo, container Docker, chia sẻ đa người dùng. Bộ nhớ 4 GB DDR4 ECC SODIMM (4 GB x 1) có thể nâng cấp đến 32GB (16 GB x 2) giúp tăng cường độ ổn định hệ thống và hỗ trợ vận hành mượt mà trong môi trường doanh nghiệp.	Trung tâm Y tế khu vực Đắk Mil	Thiết bị mới chính hãng 100% Nguyên hộp, đầy đủ phụ kiện từ nhà sản xuất. Bảo hành chính hãng 36 tháng	
3	Switch Ruijie Reyee RG-ES208GC 08 Port Gigabit	5	Cái	Thiết bị chuyển mạch mạng lớp truy cập (Access Switch), kết nối các thiết bị đầu cuối tại các khoa/phòng. Hỗ trợ các tính năng mạng (VLAN, QoS - nếu dòng GC hỗ trợ).	Trung tâm Y tế huyện Đắk Mil	Cổng:8 x cổng 10/100/1000Base-T Loại lớp:Lớp 2 Dung lượng chuyển mạch:16 Gbps Tốc độ chuyển tiếp:11,90 Mpps Bảng địa chỉ MAC:4000 VLAN tối đa:16 Quạt:Không quạt Giới hạn của cổng:4 kV Kích thước (H x W x D):160 mm x 75 mm x 24 mm Trọng lượng (Bao gồm bao bì):0,49 kg MTBF:> 200,000	
4	Thiết bị mạng/Switch 16 cổng 10/100/1000 BASE-T Ruijie Reyee RG-ES216GC-V2	2	Cái	Thiết bị chuyển mạch mạng lớp truy cập (Access Switch), kết nối các thiết bị đầu cuối tại các khoa/phòng. Hỗ trợ các tính năng mạng (VLAN, QoS - nếu dòng GC hỗ trợ).	Trung tâm Y tế huyện Đắk Mil	Cổng:16 x cổng 10/100/1000Base-T Loại lớp:Lớp 2 Dung lượng chuyển mạch:32 Gbps Tốc độ chuyển tiếp:23,81 Mpps Bảng địa chỉ MAC:8000 VLAN tối đa:16 Quạt:Không quạt Giới hạn của cổng:4 kV Kích thước (R x S x C):440 mm x 165 mm x 44 mm Trọng lượng (Bao gồm bao bì):2,7 kg MTBF:> 200,000	
5	Điểm truy cập gắn trần RG-RAP2260 (G) Reyee Wi-Fi 6 1775Mbps	5	Cái	Thiết bị phát sóng không dây (Access Point) sử dụng công nghệ Wi-Fi 6, cung cấp kết nối Wifi tốc độ cao, ổn định cho người dùng cuối tại các khu vực cần phủ sóng	Trung tâm Y tế huyện Đắk Mil	Giao thức không dây:802,11ax (Wi-Fi 6), 1775Mbps Cổng mạng:2, cổng 10/100/1000 Base-T Ăng-ten:Đa hướng được tích hợp sẵn MIMO:2x2 @2,4 GHz, 2x2 @5 GHz Số lượng máy khách đề xuất:512/100 Nhiệt độ hoạt động:0°C~40°C Kích thước:194 mm × 194 mm × 35 mm Trọng lượng:0,56kg (không kể bộ dụng cụ lắp) Nguồn cấp:802,3at PoE, bộ chuyển đổi DC 12V/1,5A Mức tiêu thụ năng lượng:<15.3W Chứng nhận:CE, ROHS	
6	Router Ruijie Reyee RG-NBR6210-E Chịu Tải 1000 Người Dùng, 8 Cổng Gigabit, 2 Cổng SFP	1	Cái	Thiết bị định tuyến, thực hiện kết nối Internet và bảo mật cơ bản.	Trung tâm Y tế huyện Đắk Mil	SKU: RG-NBR6210-E – Dòng Cloud Managed Security Router hiệu năng cao 8 cổng 1G Base-T và 2 cổng 1G SFP: – 1 cổng WAN 10/100/1000M Base-T cố định. – 1 cổng LAN 10/100/1000M Base-T cố định. – 6 cổng có thể chuyển đổi LAN/WAN 10/100/1000 Base-T. – 2 cổng SFP 1G. – CPU 3 core 1.2MHz SDRAM/RAM: 2GB Flash: 8MB – Chịu tải lên tới 1000 người dùng đồng thời – Băng thông 2.5Mbps – Hỗ trợ lên tới 600 IPSec tunnel VPN – Quản lý đến 64AP ốp trần/ ngoài trời hoặc 128 AP gắn tường – Dễ dàng quản lý và cấu hình qua Ruijie Cloud.	
7	RG-NBS3200-24GT4XS, Thiết bị chuyển mạch Gigabit lớp 2+ quản lý trên đám mây loại 24 cổng, 4 uplink 1	1	Cái	Thiết bị chuyển mạch mạng lớp phân phối/lõi (Distribution/Core Switch), hiệu năng cao, đóng vai trò tập trung kết nối từ các switch lớp truy cập. Hỗ trợ các tính năng mạng nâng cao và quản lý tập trung.	Trung tâm Y tế huyện Đắk Mil	Cổng: 24 cổng 10/100/1000Base-T, 4 uplink SFP+ Phân loại lớp:Lớp 2 Dung lượng chuyển mạch:128 Gbps Tốc độ chuyển tiếp:95,24 Mbps Bảng địa chỉ MAC:16000 VLAN tối đa:4094 Quạt:Đơn, luồng gió trái về sau Trần cổng: 6 kV Kích thước (R x D x C):440 mmx 207,5 mm x 43,6 mm Trọng lượng (bao gồm bao bì):2,9 kg MTBF:> 200.000	