

DANH MỤC HÀNG HÓA, DỊCH VỤ

(Kèm theo Thư mời số 04/TM-TTYT.KVCT ngày 14 tháng 01 năm 2026 của Trung tâm Y tế khu vực Châu Thành)

STT	Danh mục hàng hóa	Ký mã hiệu/nhãn mác sản phẩm	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền (thuê 3 năm)
1	Thiết bị + Bản quyền 1 năm Firewall License: - Số lượng máy kết nối đồng thời: 300 - 500 - Firewall Throughput: 900 Mbps - IPS: 800 Mbps - VPN: 100 phiên đồng thời - Chặn lọc địa chỉ lừa đảo, độc hại: Tích hợp nguồn dữ liệu về mối nguy, tự động chặn các kết nối nguy hiểm - Kiểm soát truy cập NAC (Network Access Control) quản lý các máy trạm theo địa chỉ MAC, IP. - 1 năm bản quyền cập nhật. Thiết bị: Firewall Appliance - CPU: Intel® Atom® processor C3558/C3758 (Denverton) - Chipset: SoC integrated - RAM: 4 x DDR4 R-DIMM/U-DIMM (up to 128 GB memory) - SSD: 256GB 2.5 SATA3 - 6 x GbE RJ-45 (Intel® X553 and Marvell® 88E1543)	SafeGate Office Pro/ SafeGate/ Việt Nam	Bộ	1		
2	Thiết bị lưu trữ NAS - Mẫu CPU AMD Ryzen V1500B, 64-bit, 2.2 GHz - Bộ nhớ: 4 GB DDR4 ECC SODIMM - Tổng số khe cắm bộ nhớ: 2 - Dung lượng bộ nhớ tối đa: 32 GB (16 GB x 2) - Chuẩn ổ cứng: 3.5inch SATA HDD; 2.5inch SATA SSD; M.2 2280 NVMe SSD - Cổng giao tiếp: LAN Gigabit 1GbE x 2, USB 3.2 x 2, eSATA x 1 - Khay ổ đĩa: 4, Ổ đĩa có thể thay thế	DS925+/ Synology/ Đài Loan	Bộ	1		

	nóng - Số khay ổ đĩa tối đa với thiết bị mở rộng: 9 (DX525 x 1) - Khe ổ đĩa M.2: 2 (NVMe)					
3	Ổ cứng lưu trữ 12T - Dung lượng: 12 TB - Kích thước: 3.5 inch - Chuẩn giao tiếp: SATA 6 Gb/s - Công nghệ ghi: CMR (Conventional Magnetic Recording) - Tốc độ quay: 7,200 vòng/phút (rpm) - Bộ nhớ đệm (Cache): 512 MB - Tốc độ truyền tải dữ liệu (tối đa): 281 MB/s	HAT3310-12T/ Synology/ Philippine (Đài Loan, Thái Lan)	Ổ	3		
4	UPS 1500VA Công suất : 1500VA/900W Công nghệ : Line interactive offline Điện ngõ vào : 220VAC (175V~275V) Tần số ngõ vào : 50/60Hz (46~64) .Tự động cảm biến Điện ngõ ra : 220VAC ± 10% Tần số ngõ ra : 50Hz/60Hz ± 0.5Hz . Tự động cảm biến Dạng sóng ngõ ra : mô phỏng sóng sine Kết nối ngõ ra : 4 ổ cắm ngõ ra chuẩn universal, 3 ổ cắm dạng C13 Chuyển mạch : 2 ~ 6 ms Ắc Quy : 12V-9AH * 2 Bảo vệ hệ thống: chạm tải ngõ vào, cảnh báo quá tải, sụt áp, quá áp, Bảo vệ hệ pin: Chống xả cạn gây giảm tuổi thọ pin, chống quá nhiệt khi sạc Đạt tiêu chuẩn chất lượng : CE , ISO 9001 , ISO 14001..... Chế độ tiết kiệm (ECO MODE) : Có Kết nối máy vi tính : USB(option) Quản lý : phần mềm manager power giám sát tự động hệ thống cho phép cài đặt tắt mở hệ thống và UPS tự động.	BL1500/ Sorotec/ China	Bộ	1		

	Thiết kế thân máy : vỏ sắt sơn tĩnh điện . Màu : đen					
5	Tủ rack 15U - Rack Cabinet 19” 15U – D800 - Kích thước: W600 x H750 x D800mm - Vật liệu: Thép cán nguội CT3 + Vỏ tủ 0.8mm + Khung rack gắn thiết bị 1.5mm - Kết cấu + Cửa trước & sau dạng cánh lưới đơn, khóa tròn + Hông hàn liền, không tháo lắp. - Phụ kiện: 4 bánh xe, 16 bộ ốc, 1 quạt hút, 1 thanh nguồn 4 port 10A.	TM158BN-C/ TMC/ Việt Nam	Tủ	1		
6	Chi phí lắp đặt, vật tư phụ		Gói	1		-
	Thành tiền trước thuế VAT					0
	Thuế VAT					0
	Thành tiền sau thuế VAT					0