

SỞ Y TẾ THÀNH PHỐ CẦN THƠ  
TRUNG TÂM Y TẾ KHU VỰC  
PHỤNG HIỆP

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Hiệp Hưng, ngày 18 tháng 8 năm 2025

**THƯ MỜI CHÀO GIÁ**

**Gói thầu: Thuê thiết bị mạng triển khai bệnh án điện tử**

Kính gửi: Các nhà thầu

Trung tâm Y tế khu vực Phụng Hiệp có nhu cầu thuê thiết bị mạng triển khai bệnh án điện tử tại đơn vị, thời hạn thuê 36 tháng.

Trân trọng kính mời các đơn vị gửi Báo giá cho chúng tôi với phạm vi cung cấp theo yêu cầu chi tiết phụ lục đính kèm

Đề nghị đơn vị gửi Báo giá cho chúng tôi qua đường bưu điện hoặc trực tiếp tại địa chỉ sau:

Tên cơ quan: Phòng tổ chức-Hành chính Trung tâm Y tế khu vực Phụng Hiệp  
(Bộ phận văn thư)

Địa chỉ: ấp Mỹ Lợi, xã Hiệp Hưng, TP Cần Thơ

Điện thoại: 0343103919

Hạn cuối cùng nhận Báo giá: 11h ngày 22/8/2025

Sau khi có kết quả chọn Báo giá, chúng tôi sẽ thông báo cho đơn vị biết qua đường điện thoại./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;

- Lưu: VT,

**GIÁM ĐỐC**



**BSCKII. Đông Hoàng Thọ**



**Phụ lục**  
**DANH MỤC THIẾT BỊ THUÊ**

STT	Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Mã sản phẩm/Hãng sản xuất/Xuất xứ	ĐVT	Số lượng	Đơn giá thuê 1 năm	Thành tiền thuê 3 năm
1	Thiết bị tường lửa	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 - Phân vùng mạng Inside, Outside, DMZ... - Truy cập, kết nối từ xa an toàn thông qua VPN: Remote Access VPN và site-to-site VPN - Giám sát, phát hiện và phòng chống xâm	SafeGate Office Pro/ SafeGate/ Việt Nam	Bộ	1		

	<p>nhập, cảnh báo cho quản trị.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cân bằng tải, hỗ trợ kết nối nhiều đường</li> <li>truyền Internet, tăng tốc độ mạng và dự phòng</li> <li>khi có sự cố đường truyền</li> <li>- Hệ thống báo cáo tình hình sử dụng: top máy</li> <li>sử dụng nhiều nhất, top ứng dụng sử dụng</li> <li>nhiều nhất...</li> <li>- Kiểm soát truy cập NAC (Network Access</li> <li>Control) quản lý các máy trạm theo địa chỉ</li> <li>MAC, IP.</li> <li>- 1 năm bản quyền cập nhật.</li> <li>Thiết bị: Firewall Appliance</li> <li>- CPU: Intel® Atom® processor C3558/C3758</li> <li>(Denverton)</li> <li>- Chipset: SoC integrated</li> <li>- RAM: 4 x DDR4 R-DIMM/U-DIMM (up to</li> <li>128 GB memory)</li> <li>- SSD: 256GB 2.5 SATA3</li> </ul>				
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 6 x GbE RJ-45 (Intel® X553 and Marvell® 88E1543)</li> <li>1 x LAN module (C3578 optional), max up to 14 LAN</li> <li>- I/O: 1 x Console (RJ-type)</li> <li>- One pair LAN Bypass function through latch relay</li> <li>Two pairs LAN Bypass (optional)</li> <li>- 1 x Full-size PCIe Mini Card slot (PCIe + USB2)</li> <li>1 x Full-size PCIe Mini Card slot (SATA + USB2)</li> <li>1 x LAN module through AX98614 (only C3758 optional)</li> <li>- 255 stepping for system reset 8 stepping for LAN bypass</li> <li>- AC adapter 120W 19V/6.32A</li> <li>- 1U rackmount</li> </ul>			

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mẫu CPU AMD Ryzen V1500B, 64-bit, 2.2 GHz</li> <li>- Bộ nhớ: 4 GB DDR4 ECC SODIMM</li> <li>- Tổng số khe cắm bộ nhớ: 2</li> <li>- Dung lượng bộ nhớ tối đa: 32 GB (16 GB x 2)</li> <li>- Chuẩn ổ cứng: 3.5inch SATA HDD; 2.5inch SATA SSD; M.2 2280 NVMe SSD</li> <li>- Công giao tiếp: LAN Gigabit 1GbE x 2, USB 3.2 x 2, eSATA x 1</li> <li>- Khay ổ đĩa: 4, Ổ đĩa có thể thay thế nóng</li> <li>- Số khay ổ đĩa tối đa với thiết bị mở rộng: 9 (DX525 x 1)</li> <li>- Khe ổ đĩa M.2: 2 (NVMe)</li> </ul>	<p style="text-align: center;">DS925+/ Synology/ Đại Loan</p>		Bộ 1		
2	Thiết bị lưu trữ NAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dung lượng: 12 TB</li> <li>- Kích thước: 3.5 inch</li> <li>- Chuẩn giao tiếp: SATA 6 Gb/s</li> <li>- Công nghệ ghi: CMR (Conventional Magnetic Recording)</li> <li>- Tốc độ quay: 7,200 vòng/phút (rpm)</li> <li>- Bộ nhớ đệm (Cache): 512 MB</li> <li>- Tốc độ truyền tải dữ liệu (tối đa): 281 MB/s</li> </ul>	<p style="text-align: center;">HAT3310-12T/ Synology/ Philippine (Đại Loan, Thái Lan)</p>		Ổ 3		
3	Ổ cứng lưu trữ 12T						

4	Thiết bị lưu điện	<p>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 <math>\pm</math> 10%          Tần số ngõ ra : 50Hz/60Hz <math>\pm</math> 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          Ấc 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</p>	BL1500/ Sorotec/ China	Bộ	1		
---	-------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------	----	---	--	--

		<p>cài đặt tất mở hệ thống và UPS tự động. Thiết kế thân máy : vỏ sắt sơn tĩnh điện . Màu : đen</p> <p>- 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 &amp; 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.</p>					
5	Tủ rack 15U		TM158BN-C/ TMC/ Việt Nam	Tủ	1		
6	Thiết bị chuyên mạch	8 cổng 10/100/1000Mbps RJ45	TL-SG108/ TP-Link/ China	Bộ	1		
7	Chi phí lắp đặt, vật tư phụ			Gói	1		
	<b>Tổng cộng (chưa VAT)</b>						
	<b>Thuế GTGT 8%</b>						
	<b>Tổng cộng (Gồm VAT)</b>						