

Cần Thơ, ngày 16 tháng 4 năm 2025

YÊU CẦU BÁO GIÁ

Về việc Mua Thiết bị lưu trữ (SAN), Thiết bị máy chủ (Server), Bộ lưu điện phần mềm Windows Server, Phần mềm ảo hóa máy chủ và tủ Rack

Kính gửi: Các hãng sản xuất, nhà cung cấp tại Việt Nam.

Căn cứ Luật Đấu thầu số 22/2023/QH15 ngày 23 tháng 6 năm 2023;

Căn cứ Luật số 57/2024/QH15 ngày 29 tháng 11 năm 2024 sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Quy hoạch, Luật Đầu tư, Luật Đầu tư theo phương thức đối tác công tư và Luật Đấu thầu;

Căn cứ Nghị định số 24/2024/NĐ-CP ngày 27 tháng 02 năm 2024 của Chính phủ Quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ Nghị định số 17/2025/NĐ-CP ngày 06 tháng 02 năm 2025 của Chính phủ Sửa đổi, bổ sung một số điều của các Nghị định quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Đấu thầu;

Căn cứ Kế hoạch số 157/KH-KHTH ngày 14 tháng 4 năm 2025 của phòng Kế hoạch Tổng hợp về việc mua Thiết bị lưu trữ (SAN), Thiết bị máy chủ (Server), Bộ lưu điện phần mềm Windows Server, Phần mềm ảo hóa máy chủ và tủ Rack.

Bệnh viện kính mời Quý công ty có đủ năng lực và kinh nghiệm quan tâm đến nội dung chào giá xin vui lòng gửi báo giá đến bệnh viện theo thông tin sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Phụ sản Thành phố Cần Thơ
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Phòng Hành chính Quản trị, Số điện thoại: 0292.6518125.
- Cách thức tiếp nhận báo giá: Nhận trực tiếp tại địa chỉ số 106 CMT8, Phường Cái Khế, Quận Ninh Kiều, TP. Cần Thơ.
- Nội dung ghi ngoài bì thư báo giá: **Mua Thiết bị lưu trữ (SAN), Thiết bị máy chủ (Server), Bộ lưu điện phần mềm Windows Server, Phần mềm ảo hóa máy chủ và tủ Rack.**
- Thời hạn tiếp nhận báo giá: Kể từ ngày 16 tháng 4 năm 2025 đến trước 07h00 ngày 23 tháng 4 năm 2025. Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.
- Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 120 ngày, kể từ ngày 23 tháng 4 năm 2025.

II. Nội dung

Nội dung yêu cầu báo giá: Đính kèm phụ lục

* Ghi chú: Giá đã bao gồm thuế và các chi phí liên quan.

III. Các yêu cầu khác:

- Nhà thầu chào giá phải có giấy phép đăng ký kinh doanh và phải có tên trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia.
- Nhà thầu chào giá phải cung cấp tài liệu (catalog) chứng minh tính năng, thông số kỹ thuật của thiết bị tham gia chào giá.



Handwritten signature in blue ink.

- Cung cấp được hợp đồng hoặc quyết định trúng thầu đối với hàng hóa tương tự (nếu có)./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu Hồ sơ: Phòng TCKT,
Phòng KHTH.

GIÁM ĐỐC



Nguyễn Thụy Thúy Ái



Handwritten signature



PHỤ LỤC 1

Kèm theo yêu cầu báo giá ngày...16...tháng 4 năm 2025 của Bệnh viện Phụ sản thành phố Cần Thơ về việc Mua Thiết bị lưu trữ (SAN), Thiết bị máy chủ (Server), Bộ lưu điện phần mềm Windows Server, Phần mềm ảo hóa máy chủ và tủ Rack)

STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Bảo hành	HSX/ Xuất xứ	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Tổng giá	VAT	Tổng giá đã bao gồm VAT
I	Thiết bị máy chủ (Server)									
1.1	Thiết bị máy chủ				Bộ	02	.....	.....	....	.....
	Khuôn dạng:	Máy chủ Rackmounted ≥ 2U								
	CPU:	≥2 x Intel® Xeon® Gold 6526Y 2.8G, 16C/32T, 20GT/s, 37.5M Cache, Turbo, HT (195W) DDR5-5200								
	Bộ nhớ RAM	≥ 4 x 32GB RDIMM, 5600MT/s, Dual Rank								
	Ổ cứng	≥ 2 x 480GB SSD SATA Mix Use 6Gbps 512 2.5in Hot-plug AG Drive, 3 DWPD ≥ 4 x 2.4TB Hard Drive SAS ISE 12Gbps 10K 512e 2.5in Hot-Plug								
	Card điều khiển ổ cứng	PERC H755 with rear load Brackets								
	Card mạng	- Broadcom 57414 Dual Port 10/25GbE SFP28, OCP NIC 3.0 - Broadcom 57414 Dual Port 10/25GbE SFP28 Adapter, PCIe Low Profile, V2								



Handwritten signature

STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Bảo hành	HSX/ Xuất xứ	DVT	Số lượng	Đơn giá	Tổng giá	VAT	Tổng giá đã bao gồm VAT
		- Broadcom 5720 Dual Port 1GbE LOM								
	Bộ chuyển đổi quang hỗ trợ kết nối SAN	- Emulex LPe35002 Dual Port FC32 Fibre Channel HBA, PCIe Low Profile - Emulex LPe35002 Dual Port FC32 Fibre Channel HBA, PCIe Full Height								
	Bộ phận thu phát tín hiệu quang cho card mạng	≥ 4 x SFP+ SR Optic, 10GbE, for all SFP+ ports except high temp validation warning card								
	Bộ nguồn	Dual, Hot-Plug, Fully Redundant Power Supply (1+1), 1400W, Mixed Mode								
	Hệ điều hành hỗ trợ	Linux (RedHat Enterprise/Ubuntu); Microsoft Windows Server with Hyper-V; VmwareESXi								
	Tính năng bảo mật/khác:	- Lock down mode: ngăn chặn xâm nhập trái phép thay đổi cấu hình firmware								
	BIOS Recovery	Phát hiện các bản BIOS trái phép, khôi phục phiên bản BIOS hợp lệ.								
	Dịch vụ khác của nhà sản xuất:	1 x Basic Next Business Day 36Months-ACDTS, 36 Month(s) + 1 x ProSupport Plus and Next								

STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Bảo hành	HSX/ Xuất xứ	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Tổng giá	VAT	Tổng giá đã bao gồm VAT
		Business Day Onsite Service-ACDTS, 36 Month(s)								
	vật tư kèm theo khác:	Phụ kiện kết Module quang nối server với hệ thống SAN								
II	Thiết bị lưu trữ chuyên dụng (SAN)									
2.1	Thiết bị lưu trữ chuyên dụng (SAN)				Bộ	01	.....	.....	....	.....
	Dây cáp quang	≥ 8 x 5m OM3 Fiber Cable (LC)								
	Nguồn AC	Power Supply HE								
	Công nghệ quản l	+ Hybrid Flash Indicator + Standard S&H Indicator								
	Ổ cứng	≥ 12 x 2.4TB 10K 2.5 Inch HDD								
	Card mạng	≥ 16 Gb FC 4 Port Adapter Cards (Pair) 32 GB Cache Upgrade								
	Quản lý hạ tầng lưu trữ	Hỗ trợ lưu trữ kết nối Fibre Channel và các sản phẩm lưu trữ định nghĩa bằng phần mềm của nhà sản xuất								
	Ảo hóa và tích hợp đám mây	Cho phép quản lý tài nguyên lưu trữ trong môi trường lai, kết hợp giữa hệ thống tại chỗ và đám mây								
	Dịch vụ API & tự động hóa	Hỗ trợ cấp phát tài nguyên và quy trình tự động hóa để tối ưu hóa vận hành.								

NH
 NH
 HU
 HANH
 CÁN

Handwritten signature

STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Bảo hành	HSX/ Xuất xứ	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Tổng giá	VAT	Tổng giá đã bao gồm VAT
	Lập kế hoạch dung lượng	Theo dõi và báo cáo về dung lượng lưu trữ nhằm tối ưu hóa sử dụng tài nguyên.								
	Khám phá và giám sát hiệu suất	Thu thập dữ liệu hiệu suất, phát hiện tài nguyên mới và cảnh báo các vấn đề tiềm ẩn								
	Sao chép và phục hồi	Có hỗ trợ quản lý sao chép dữ liệu giữa các địa điểm khác nhau								
	Cảnh báo và báo cáo	Cung cấp thông tin chi tiết về hiệu suất, trạng thái hệ thống, và cảnh báo cho các sự cố tiềm năng.								
	Quản lý sao chép dễ sử dụng	Cài đặt và thiết lập các giải pháp sao chép nâng cao cho môi trường								
	Hỗ trợ khả năng phục hồi trước các mối đe dọa mạng	Bảo vệ hệ thống lưu trữ của bạn khỏi các cuộc tấn công mạng								
	Tự động hóa quản lý sao chép	Tích hợp quản lý sao chép vào quy trình tự động hóa với các API REST nâng cao								
	Bảo mật và bảo vệ tích hợp	Bảo vệ dữ liệu của bạn với quản lý vai trò người dùng, cảnh báo nhắc nhở, cảnh báo ngưỡng sự kiện và hỗ trợ kiểm soát kép								

STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Bảo hành	HSX/ Xuất xứ	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Tổng giá	VAT	Tổng giá đã bao gồm VAT
III Hệ thống lưu điện										
3.1	Bộ lưu điện	Bộ lưu điện 10000VA/9000W - Phạm Vi Điện Áp Đầu Vào (Vac): 110 ~ 276 - Tần Số Đầu Vào (Hz): 50 ± 5 | 60 ± 6 - Trên Điện Áp Ắc Quy (Vac): 208 ± 1 % | 220 ± 1 % | 230 ± 1 % | 240 ± 1 % - Trên Tần Suất Ắc Quy (Hz): 50 ± 0.1% | 60 ± 0.1% - Bảo vệ quá tải: Giới Hạn Dòng Điện Trong, Ngắt Mạch, Cầu Chì - Cảm Biến Tự Động - Cạc quản lý mạng			Bộ	01	.....	.....	....	.....
IV Hệ thống tủ rack										
4.1	Tủ rack và phụ kiện tủ rack	Hệ thống tủ rack ≥ 1 x Tủ 19" 42U (1.100mmD x 600mmW x 2.035mmH). Cửa lưới trước đơn & cửa sau 2 cánh. 2 quạt ≥ 1 x Khay cố định, dành cho Tủ 19" sâu 1,100mm ≥ 1 x Thanh nguồn, 6 ổ cắm đa năng, tổng 16A, phích cắm C14, MCB ≥ 4 x Thanh nguồn, 6 ổ cắm			Bộ	01	.....	.....	....	.....



Handwritten signature

STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Bảo hành	HSX/ Xuất xứ	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Tổng giá	VAT	Tổng giá đã bao gồm VAT
		C13, tổng 16A, phích cắm C20, MCB								
V	Hệ thống phần mềm									
5.1	Phần mềm hệ điều hành	Phần mềm Microsoft Windows Server Standard 2022 64Bit English 1pk DSP OEI DVD 16 Core - P73-08328			Bản quyền	01	.....	.....	....	.....
5.2	Phần mềm ảo hóa	Phần mềm ảo hóa máy chủ Citrix Private Cloud, 1-Year Subscription			Bản quyền	10	.....	.....	....	.....
TỔNG CỘNG								.....	....	.....