

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 19 tháng 3 năm 2024

## YÊU CẦU BÁO GIÁ

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

Bệnh viện Chợ Rẫy có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu “Cung cấp máy chủ sử dụng tại Bệnh viện Chợ Rẫy” thuộc Dự toán mua sắm “Hàng hóa, sửa chữa, dịch vụ năm 2024” với nội dung cụ thể như sau:

#### I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Chợ Rẫy
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:  
Bà Nguyễn Lê Thanh Trúc – Phó Trưởng phòng Quản trị  
Số điện thoại: (028) 3855.4137 / 3855.4138 (Ex: 1119)  
0979 920 138  
Email: phongquantri.bvcr@gmail.com

#### 3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

Nhận trực tiếp hoặc theo đường bưu điện tại địa chỉ: Phòng Quản trị - Bệnh viện Chợ Rẫy - 201B Nguyễn Chí Thanh, Phường 12, Quận 5, Thành phố Hồ Chí Minh (Bản cứng có đóng dấu)

#### 4. Thời hạn tiếp nhận báo giá:

Từ 08h ngày 21 tháng 3 năm 2024 đến trước 16h ngày 28 tháng 3 năm 2024  
Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

#### 5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá:

Tối thiểu 120 ngày, kể từ ngày 28 tháng 3 năm 2024.

#### II. Nội dung yêu cầu báo giá:

##### 1. Danh mục hàng hóa:

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
1	Máy chủ dạng Rack	Mô tả cụ thể tại Phụ lục “Danh mục hàng hóa chi tiết”.	1	cái

##### 2. Địa điểm cung cấp, lắp đặt; các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo quản hàng hóa/vật tư

Mô tả cụ thể tại Phụ lục “Danh mục hàng hóa chi tiết”

##### 3. Thời gian giao hàng dự kiến:



Giao hàng và lắp đặt trong vòng 2 tháng.

4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: Không thực hiện tạm ứng hợp đồng, thanh toán hợp đồng theo từng đợt kèm biên bản nghiệm thu mỗi khu vực lắp đặt.

5. Các thông tin khác (nếu có).

- Đính kèm bảng danh mục hàng hóa chi tiết

**Nơi nhận:**

- Như trên;

- Lưu: QT.

  
GIÁM ĐỐC  
BỆNH VIỆN  
CHỢ RẪY  
Nguyễn Tri Thức

  
BỆNH VIỆN  
CHỢ RẪY



DANH MỤC HÀNG HÓA CHI TIẾT

Gói thầu: Cung cấp máy chủ sử dụng tại Bệnh viện Chợ Rẫy

(Đính kèm yêu cầu báo giá ngày 19 tháng 3 năm 2024)

STT	TÊN HÀNG HÓA	QUY CÁCH/THÔNG SỐ KỸ THUẬT	ĐỊA ĐIỂM CUNG CẤP LẬP ĐẠT	ĐVT	K. LƯỢNG	GHI CHÚ
1	Máy chủ dạng Rack	<p><b>Máy chủ dạng Rack</b> <b>Dạng thiết bị</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Máy chủ dạng Rack 2U.</li><li>- Gắn sẵn mặt nạ phía trước để tránh tác động vật lý lên thiết bị.</li><li>- Hỗ trợ gắn được cảm biến cho phép phát hiện can thiệp vật lý ngay cả khi không bật thiết bị.</li></ul> <p><b>Bộ xử lý</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Có sẵn 02 vi xử lý 6426Y (2.5GHz 16-core) hoặc cao hơn.</li><li>- Hỗ trợ các dòng CPU có High Bandwidth Memory (HBM).</li></ul> <p><b>Bộ nhớ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Có sẵn tối thiểu 512GB RAM (16 x 32GB) loại DDR5-4800 hoặc hơn</li><li>- Hỗ trợ đầy đủ các công nghệ bảo vệ online spare, SDDC, DDDC, Fast Fault Tolerant (ADDDC), hỗ trợ Full mirrored memory và Partial mirrored memory.</li><li>- Khả năng mở rộng đến 8TB DDR5</li></ul> <p><b>Ổ cứng</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Có sẵn 02x 300GB 10K SAS SFF HDD + 06 x 1.2TB 10K SAS SFF HDD</li></ul>	Bệnh viện Chợ Rẫy	Bộ	1	

STT	TÊN HÀNG HÓA	QUY CÁCH/THÔNG SỐ KỸ THUẬT	ĐỊA ĐIỂM CUNG CẤP LẮP ĐẶT	ĐVT	K. LƯỢNG	GHI CHÚ
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Có khả năng mở rộng tối đa 38 SFF SSD ((24+8+6) x 15.35TB SSD) hoặc tương đương hỗ trợ dung lượng Storage gắn internal tối đa 580TB.</li> <li>- RAID Controller hỗ trợ sẵn khả năng hoạt động đồng thời 2 cơ chế RAID và HBA đồng thời.</li> <li>- RAID Controller hỗ trợ công nghệ bảo mật SPDM</li> <li>- Card RAID bộ nhớ đệm 8GB</li> </ul> <p><b>Network</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có sẵn 2 port 10/25Gb SFP+ (đi kèm 02 x Transceiver 10Gb SR)</li> <li>- Có sẵn 2 port 32Gb FC</li> </ul> <p><b>GPU</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hỗ trợ tối đa lên đến 8 card tăng tốc GPU L4 24GB hoặc cao hơn</li> </ul> <p><b>Fans</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Redundant hot-plug system fans</li> </ul> <p><b>Tuân thủ các tiêu chuẩn công nghiệp và bảo mật</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Commercial National Security Algorithms (CNSA)</li> <li>- FIPS 140-2 validation</li> <li>- Configurable for PCI DSS compliance</li> <li>- Firmware verification and recovery</li> <li>- Secure erase</li> <li>- Security Protocol and Data Model (DMTF SPDM)</li> </ul> <p><b>Hệ điều hành hỗ trợ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Windows Server; VMware ESXi; Red Hat Enterprise Linux (RHEL); SUSE Linux Enterprise Server (SLES); Ubuntu; Oracle Linux</li> </ul> <p><b>Nguồn điện</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nguồn AC xoay chiều 02 x 800W Power Supply</li> </ul>				



STT	TÊN HÀNG HÓA	QUY CÁCH/THÔNG SỐ KỸ THUẬT	ĐỊA ĐIỂM CUNG CẤP LẬP ĐẠT	ĐVT	K. LƯỢNG	GHI CHÚ
		<p>- Card FC HBA 16Gb FC HBA + 02 Modul 16Gb + 02 dây quang</p> <p><b>Quản trị (trang bị đầy đủ license)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Quản trị qua giao diện web, có cổng quản trị riêng</li> <li>- Hỗ trợ tắt bật máy chủ từ xa, mount các virtual media và hỗ trợ quản trị từ xa với hệ thống quản trị trên nền tảng điện toán đám mây đi kèm.</li> <li>- Hỗ trợ Serial Record/ Playback</li> </ul> <p><b>Bản quyền:</b> Bản quyền winserver 2022</p> <p><b>Hỗ trợ phần mềm trên nền tảng điện toán đám mây</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đi kèm hệ thống quản trị sử dụng trí tuệ nhân tạo dựa trên nền tảng điện toán đám mây.</li> </ul> <p><b>Dịch vụ bảo hành và hỗ trợ:</b> ≥3 năm 8x5, thời gian phản hồi 2 giờ cho thiết bị phần cứng theo tiêu chuẩn nhà sản xuất thiết bị, thực hiện tại địa điểm lắp đặt.</p> <p>Cài đặt và chuyển dữ liệu kết nối với hệ thống hiện hành</p>				

