

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 25 tháng 6 năm 2025

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

Hiện nay, Trường Đại học Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu mua sắm hàng hóa thiết bị cho Phòng Thông tin Truyền thông, nội dung cụ thể như sau:

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

1. Yêu cầu đơn vị báo giá tuân thủ theo số thứ tự danh mục hàng hóa yêu cầu báo giá (Phụ lục 1), đối với mục hàng hóa không báo giá được giữ nguyên tên hàng hóa, để trống đơn giá.
2. Tiếp nhận báo giá theo hình thức:
 - Nhận trực tiếp: Phòng Quản trị Thiết bị - A04 - Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, số 227 Nguyễn Văn Cừ, Phường 4, Quận 5, TP. HCM. Số điện thoại: 028 38304094.
 - Nhận qua Email: ltmchau@hcmus.edu.vn/SĐT: 0938854345 - Lê Trần Minh Châu.
3. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ ngày thông báo đến hết ngày 01 tháng 7 năm 2025.
4. Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.
5. Báo giá có hiệu lực: Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày 01 tháng 7 năm 2025.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục các mặt hàng yêu cầu báo giá tại Phụ lục 1.
 - Hàng hóa mới 100%; sản xuất từ năm 2023 trở về sau.
2. Thời gian giao hàng dự kiến: ngày (bao gồm thứ bảy, chủ nhật và các ngày nghỉ Lễ, Tết theo quy định).
3. Điều khoản thương mại:
 - Tạm ứng: Không áp dụng.

- Phương thức thanh toán: thanh toán chuyển khoản qua ngân hàng.
 - Thời hạn thanh toán: trong vòng 30 ngày kể từ ngày nghiệm thu, thanh lý hợp đồng.
4. Điều khoản giao hàng/bảo hành/khắc phục sửa chữa:
- Địa điểm giao hàng: Trường Đại học Khoa học Tự nhiên- số 227 Nguyễn Văn Cừ, Phường 4, Quận 5, TP. HCM; Khu phố 6, Phường Đông Hòa, Thành phố Dĩ An, Tỉnh Bình Dương.
 - Phương thức giao hàng: bàn giao lắp đặt, chạy thử và hướng dẫn sử dụng.
 - Địa điểm bảo hành: Trường Đại học Khoa học tự nhiên, 227 Nguyễn Văn Cừ, Phường 4, Quận 5, TP.HCM; Khu phố 6, Phường Đông Hòa, Thành phố Dĩ An, Tỉnh Bình Dương.
 - Trong vòng 24 giờ kể từ khi nhận được thông báo của Chủ đầu tư về việc đến khắc phục sửa chữa và thay thế vật tư - thiết bị, nhà thầu phải có cán bộ kỹ thuật đến hiện trường xem xét, đánh giá và có giải pháp thực hiện phù hợp.
 - Sửa chữa hư hỏng một cách nhanh nhất (trong vòng 48 giờ) trừ các trường hợp bất khả kháng (xác định thực tế).
5. Thành phần hồ sơ báo giá:
- Báo giá: Theo mẫu báo giá đính kèm tại Phụ lục 2.
 - Giấy đăng ký kinh doanh phù hợp với nội dung báo giá.
 - Văn bản minh chứng đơn vị báo giá có tên trên hệ thống mạng đấu thầu quốc gia.
6. Các thông tin khác:
- Đơn vị báo giá phải thực hiện khảo sát lắp đặt thiết bị đáp ứng hoạt động đồng bộ với hệ thống thiết bị nhà Trường đang vận hành. Báo giá không hợp lệ khi thiết bị không tương thích với hệ thống hoặc đơn vị không thực hiện khảo sát lắp đặt thiết bị,
 - Tổng giá trị của hàng hóa trong báo giá đã bao gồm thuế, phí và các loại chi phí khác theo quy định hiện hành.

- Điều kiện đảm bảo khác: Đảm bảo cung cấp hàng hóa, cam kết thực hiện được dịch vụ đổi trả nếu hàng hóa xảy ra các vấn đề liên quan đến chất lượng trong quá trình sử dụng khi bên mua có yêu cầu...

Trân trọng thông báo.

TRƯỞNG PHÒNG QUẢN TRỊ THIẾT BỊ

(đã ký)

Lê Thị Nga

PHỤ LỤC 1: DANH MỤC HÀNG HÓA YÊU CẦU BÁO GIÁ

ST T	Danh mục hàng hóa	Ký mã hiệu	Nhãn hiệu	Xuất xứ (quốc gia, vùng lãnh thổ sản xuất)	Hãng sản xuất	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	ĐVT	SL
1	Hệ thống lưu trữ dữ liệu	QNAP (TS- h1277AXURP- R5-16G)	QNAP	Asia/Tai wan	QNAP	Thông số kỹ thuật: - CPU: AMD Ryzen™ 5 7000 series 6- core/12-thread processor, burst up to 5.1GHz - System Memory: 16 GB UDIMM DDR5 (1x 16GB). Maximum Memory support: 192 GB (4 x 48 GB) - Memory Slot: 4 x UDIMM DDR5. Support optional ECC memory - Flash Memory: 5GB (Dual boot OS protection) - Drive Bay: 12 x 3.5-inch SATA 6Gb/s, 3Gb/s - M.2 Slot: 2 x M.2 2280 PCIe Gen 5 x2 slots Support: - SSD Cache Acceleration - GPU pass-through - Network: 2 x (2.5G/1G/100M/10M) & 2 x 10GBASE-T (10G/5G/2.5G/1G/100M) - PCIe Slot: Slot 1: Gen 4 x 4; Slot 2: Gen 4 x 8 or Gen 4 x 4; Slot 3: Gen 4 x 4 - USB port: 2 x Type-A USB 3.2 Gen 2 10Gbps	Bộ	1

					- Power Supply: 2 x 550W, 100-240V - Max. Number of Concurrent Connections (CIFS) - with Max. Memory: 5000 - Form Factor: 2U - Rail Kit for NAS - Bảo hành: 05 năm Các thành phần mở rộng kèm theo thiết bị NAS: Các loại ổ cứng kèm theo NAS: - SSD dùng Caching: 2 x 960GB NVMe PCIe Gen4x4/3D TLC/M.2 2280. Tốc độ đọc/ghi tuần tự: Lên đến 7.000 MB/s (đọc), 5.000 MB/s (ghi) và TBW: ≥ 1.400 TBW - SSD HDD: 3 x SSD 3.84TB SSD SATA. Loại NAND: 3D TLC (176-layer). Tốc độ truy xuất ngẫu nhiên: 97.000 IOPS (đọc), 50.000 IOPS (ghi) - HDD dùng lưu trữ : 4 x 20TB 3.5" SATA III 6Gb/s. Bộ nhớ đệm: 512MB - Bảo hành: 03 năm Card mở rộng: - Card mở rộng mạng 10GbE với hai cổng SFP+ (10G/1G), được thiết kế để nâng cao hiệu suất kết nối và tương thích cùng hãng với hệ thống lưu trữ - Bảo hành: 01 năm Module quang kèm theo: - 4 x Module: SFP+ 10GBASE-SR 850nm LC với phạm vi kết nối tối đa 400m - 2x Patchcord: Cáp quang LC/UPC-LC/UPC LSZH Multimode OM3, duplex, 2.0mm, dài 3m - Bảo hành: 01 năm Yêu cầu triển khai:		
--	--	--	--	--	--	--	--

						- Cấu hình kết nối thiết bị với hệ thống hiện hữu của Trường - Phục hồi dữ liệu từ hệ thống cũ sang hệ thống mới - Triển khai giải pháp backup nội bộ: Sử dụng HBS3 (Hybrid Backup Sync) để sao lưu dữ liệu từ máy chủ, máy trạm hoặc NAS khác về thiết bị QNAP. - Backup theo lịch trình: Hỗ trợ backup theo giờ/ngày/tuần, với tính năng phiên bản hóa (versioning) để khôi phục dữ liệu theo thời gian. - Sao lưu ra thiết bị ngoài: Hỗ trợ backup ra ổ cứng gắn ngoài, NAS khác hoặc đám mây (Google Drive, OneDrive, Amazon S3...). - Tích hợp snapshot và replication: Tạo bản snapshot định kỳ và đồng bộ sang thiết bị NAS dự phòng để đảm bảo tính sẵn sàng cao (HA).		
--	--	--	--	--	--	---	--	--

PHỤ LỤC 2: MẪU BÁO GIÁ

STT	Danh mục hàng hóa	Ký mã hiệu	Nhãn hiệu	Năm sản xuất	Xuất xứ (quốc gia, vùng lãnh thổ)	Hãng sản xuất	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (Đã bao gồm thuế GTGT)	Thành tiền (Đã bao gồm thuế GTGT)	Thời gian giao hàng	Ghi chú
1.													
2.													

Điều khoản thương mại:

- Thời hạn hiệu lực của báo giá: 90 ngày
- Thời gian giao hàng: kể từ ngày ký hợp đồng
- Điều khoản thanh toán : Thanh toán 100% sau khi nhận hàng
- Điều khoản bảo hành: theo chính sách của Nhà sản xuất

