

ỦY BAN NHÂN DÂN
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
TRƯỜNG ĐẠI HỌC Y KHOA
PHẠM NGỌC THẠCH

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

Số: 3722 /TĐHYKPNT-HCQT
V/v mời các đơn vị có năng
lực và quan tâm đến gói thầu
“Cung cấp, lắp đặt Máy chủ
Server – Phòng Khảo thí của
Trường Đại học Y khoa Phạm
Ngọc Thạch”

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 24 tháng 12 năm 2024

Kính gửi: Các đơn vị cung cấp báo giá.

Căn cứ Quyết định số 4310/QĐ-TĐHYKPNT ngày 06 tháng 11 năm 2024 của Hiệu trưởng Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch về việc ủy quyền các Phó Hiệu trưởng ký thay một số loại văn bản thuộc thẩm quyền của Hiệu trưởng.

Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch đang triển khai gói thầu Cung cấp, lắp đặt Máy chủ Server – Phòng Khảo thí của Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch.

Để có cơ sở lập giá dự toán, nhà trường kính mời các đơn vị có đủ năng lực và quan tâm đến gói thầu “Cung cấp, lắp đặt Máy chủ Server – Phòng Khảo thí của Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch” gửi Thư báo giá được niêm phong về Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch theo phụ lục bảng yêu cầu báo giá.

Thành phần hồ sơ:

1. Bảng báo giá dịch vụ (bao gồm toàn bộ chi phí như: thuế GTGT và các chi phí liên quan khác).

2. Hồ sơ năng lực;

3. Giấy phép đăng ký kinh doanh;

4. Hiệu lực của hồ sơ chào giá: tối thiểu 90 ngày.

Kính đề nghị Quý đơn vị gửi hồ sơ nêu trên bằng các hình thức sau:

1. Qua địa chỉ e-mail: sonnh@pnt.edu.vn

2. Trực tiếp về Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch.

Địa chỉ: Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch, số 02 Dương Quang Trung, Phường 12, Quận 10, Thành phố Hồ Chí Minh.

Thời gian gửi: trước 15 giờ 30 phút, ngày 27 tháng 12 năm 2024

Chi tiết liên hệ: ông Nguyễn Hồng Sơn, Chuyên viên Phòng Hành chính Quản trị, (số điện thoại: 0907 105 130).

**Lưu ý về tư cách hợp lệ của nhà thầu tham gia báo giá:*

- Đối với nhà thầu, nhà đầu tư trong nước: là doanh nghiệp, hợp tác xã, liên hiệp hợp tác xã, tổ hợp tác, đơn vị sự nghiệp công lập, tổ chức kinh tế có vốn đầu tư nước ngoài đăng ký thành lập, hoạt động theo quy định của pháp luật Việt Nam. Đối với nhà thầu, nhà đầu tư nước ngoài: có đăng ký thành lập, hoạt động theo pháp luật nước ngoài;

- Hạch toán tài chính độc lập;

- Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp, giấy chứng nhận đăng ký hợp tác xã, liên hiệp hợp tác xã, tổ hợp tác; không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về phá sản;

- Có tên trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia trước khi phê duyệt kết quả lựa chọn nhà thầu, nhà đầu tư;

- Không đang trong thời gian bị cấm tham dự thầu theo quyết định của người có thẩm quyền, Bộ trưởng, Thủ trưởng cơ quan ngang Bộ, cơ quan thuộc Chính phủ, cơ quan khác ở Trung ương, Chủ tịch Ủy ban nhân dân cấp tỉnh quy định tại khoản 3 Điều 87 của Luật 22;

- Không đang bị truy cứu trách nhiệm hình sự.

Trân trọng./.

(Đính kèm: Phụ lục Bảng yêu cầu báo giá)

Nơi nhận:

- Như trên;
- HT và các Phó HT;
- P.CNTT (để đăng Website);
- Lưu: VT.HCQT.NHS

**KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG**

(đã ký)

PGS.TS.DS. Nguyễn Đăng Thoại

PHỤ LỤC

(Đính kèm Công văn số: 3722 /TDHYKPNT-HCQT ngày 24 tháng 12 năm 2024)

BẢNG YÊU CẦU BÁO GIÁ

STT	THƯƠNG HIỆU	MÃ SP	MÔ TẢ SẢN PHẨM	ĐVT	SL
A	Cung cấp, lắp đặt Máy chủ Server - Phòng Khảo thí				
I	Máy chủ DL380 G11		Khung Máy Chủ Phiến HPE	Gói	4
		Thông số kỹ thuật			
1		Thương Hiệu / Xuất Xứ	Thuộc các nước G7		
2		Dạng thiết bị	Máy chủ dạng Rack 2U. Hỗ trợ gắn sẵn mặt nạ phía trước để tránh tác động vật lý lên thiết bị. Khung thiết bị có khả năng gắn cảm biến cho phép phát hiện can thiệp vật lý ngay cả khi không bật thiết bị.		
3		Bộ xử lý	Có sẵn 02 vi xử lý Intel® Xeon® Processor Gold 5416S 2.0 GHz, 16 core		
4		Bộ nhớ	- Có sẵn tối thiểu 32GB RAM loại 4800MHz hoặc hơn		
5			- Hỗ trợ đầy đủ các công nghệ Advanced ECC with multi-bit error protection, Online spare mode		
6			- Khả năng mở rộng đến 8TB		
7		Ổ cứng	- 2 x 960Gb SATA RI SFF SSD . - 1 x 1.2TB SAS MC 10K SFF HDD .		
8			- Có khả năng mở rộng 38 SFF HDD/SSD hoặc 34 NVMe PCIe SSD và M.2. - khay chứa ổ cứng có đèn cảnh báo để tránh lỗi khi thao tác tháo ổ cứng.		
9			- Server tích hợp SATA controller, RAID controller hỗ trợ sẵn 0/1/10/5/50/60/1ADM/10ADM - RAID Controller hỗ trợ sẵn khả năng hoạt động đồng thời 2 cơ chế RAID và HBA đồng thời.		
10			- Hỗ trợ gắn card RAID bộ nhớ 4GB		
11		Network	Có sẵn 4-port 1Gb.		

STT	THƯƠNG HIỆU	MÃ SP	MÔ TẢ SẢN PHẨM	ĐVT	SL
12		Giao tiếp	Serial – 1; Micro SD slot – 1, cổng quản trị riêng 1Gb Hỗ trợ 5 cổng USB 3.0		
13		Bus Slots	Có thể khả năng hỗ trợ đến 8 slot PCIe, với ít nhất 1 slot x16 và 2 slot x8		
14		Fans	Redundant hot-plug system fans		
15		Tuân thủ các tiêu chuẩn công nghiệp và bảo mật	<ul style="list-style-type: none"> • ACPI 6.1 Compliant • Redfish API/ IPMI 2.0 • Secure Digital 2.0 • TPM 1.2 and 2.0 support • AES, 3DES • DMTF SMASH CLP • ASHRAE A3/A4 • Commercial National Security Algorithms (CNSA) • UEFI Secure Boot and Secure Start support • Immutable Silicon Root of Trust • FIPS 140-2 validation • Common Criteria certification • Configurable for PCI DSS compliance • Smart card (PIV/CAC) and Kerberos based 2-factor Authentication • Khả năng khôi phục firmware nếu có sự cố • Rollback firmware • Secure erase of NAND 		
		Hệ điều hành hỗ trợ	Windows Server 2019,2022 Microsoft Hyper-V Server VMware vSphere 6.7 ClearVM: 2.0 Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 7.3 SUSE Linux Enterprise Server (SLES): 11SP4, 12SP2, 15 Clear OS, CentOS		
		Nguồn điện	Nguồn AC xoay chiều 02 x 800W Hot Plug and Redundant Power Supply		
		Quản trị (trang bị đầy đủ license)	- Quản trị qua giao diện web, có cổng quản trị riêng có license đi kèm		
			- Hỗ trợ sẵn các profile để chọn workload phù hợp chế độ hoạt động của server		

STT	THƯƠNG HIỆU	MÃ SP	MÔ TẢ SẢN PHẨM	ĐVT	SL
			- Hỗ trợ tắt bật máy chủ từ xa, mount các virtual media và hỗ trợ quản trị từ xa trên điện toán đám mây		
			- Hỗ trợ Serial Record/ Playback		
			- Hỗ trợ đồng thời >=6 nhà quản trị có thể truy cập vào quản trị thiết bị cùng một thời điểm.		
			- Hỗ trợ truy cập server từ xa thông qua thiết bị di động dựa trên hệ điều hành Android và Apple IOS - Hỗ trợ quản lý nhiều servers đồng thời theo Group Power Control Group Power Capping Group Firmware Update Group Configuration Group Virtual Media Group License Activation		
		Hỗ trợ phần mềm trên nền tảng điện toán đám mây	Sử dụng trí tuệ nhân tạo để dự đoán, ngăn chặn sự cố và đưa ra quyết định phù hợp.		
		Phụ kiện đi kèm	Có sẵn Rail Kit		
		Bảo hành và hỗ trợ	Tối thiểu 4 năm cho thiết bị phần cứng theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, tại địa điểm lắp đặt		
			Phải có trung tâm bảo hành chính hãng tại Việt Nam.		
B	Phần mềm bản quyền server				
1	Microsoft		Microsoft Windows Server 2022 16-core Standard FIO Pre-installed UEFI en/fr/it/de/es/nl/pt SW	Cái	4
2	Microsoft		Microsoft Windows Server 2022 4-core Std Add Lic en/cs/de/es/fr/it/nl/pl/pt/ru/sv/ko/ja/xc SW	Cái	8