

ĐẠI HỌC Y DƯỢC TP HCM
BỆNH VIỆN ĐẠI HỌC Y DƯỢC
Số: 256.92/BVĐHYD-CNTT
V/v mời chào giá

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc
Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 05 tháng 8 năm 2024

Kính gửi: Quý nhà cung cấp

Bệnh viện Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh kính mời các đơn vị có đủ năng lực và kinh nghiệm cung cấp dịch vụ thuê 2 máy chủ theo yêu cầu dưới đây vui lòng gửi hồ sơ chào giá cho Bệnh viện theo nội dung cụ thể như sau:

1. Tên dự toán: Cung cấp dịch vụ thuê 2 máy chủ
2. Phạm vi cung cấp: chi tiết theo phụ lục đính kèm.
3. Thời gian cung cấp dịch vụ: 1 tháng kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực
4. Loại hợp đồng: trọn gói

5. Địa điểm thực hiện: Bệnh viện Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh 215 Hồng Bàng, Phường 11, Quận 5, Thành phố Hồ Chí Minh

6. Hiệu lực của hồ sơ chào giá: tối thiểu 6 tháng.

7. Yêu cầu về giá chào: giá chào đã bao gồm các loại thuế, phí, lệ phí theo luật định, chi phí vận chuyển, giao hàng và các yêu cầu khác của bên mời thầu.

8. Thời gian nhận hồ sơ chào giá: trước 16 giờ, ngày 16/8/2024

9. Quy định về tiếp nhận hồ sơ chào giá:

- Gửi báo giá online qua website: <https://bvdaihoc.com.vn/Home/ViewList/31>:

- Gửi bản giấy có ký tên, đóng dấu về địa chỉ sau đây: Phòng Công nghệ thông tin, Tầng 4, Khu A, Bệnh viện Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh – Cơ sở 1 số 215 Hồng Bàng, Phường 11, Quận 5, Thành phố Hồ Chí Minh

Người liên hệ: Nguyễn Thị Thu Tuyết Số điện thoại: 028.39525391

10. Yêu cầu khác:

Hồ sơ chào giá của nhà thầu bao gồm các tài liệu sau:

- Thư chào giá, bảng báo giá của nhà thầu (có ký tên, đóng dấu);
- Hợp đồng trúng thầu còn hiệu lực đối với các mặt hàng đã trúng thầu tại các cơ sở y tế (nếu có);
- Tài liệu kỹ thuật của hàng hóa (nếu có).

Trân trọng./

Nơi nhận:

- Như trên;
- Giám đốc (Để báo cáo);
- Đơn vị Quản lý Đầu thầu (để đăng tin);
- Lưu: VT, CNTT (J23-130-ntttuyet) (03).

TUQ. GIÁM ĐỐC
TRƯỞNG PHÒNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN



Trần Văn Đức



BMCVDI.01(1)

PHỤ LỤC. PHẠM VI CUNG CẤP VÀ YÊU CẦU KỸ THUẬT
(Đính kèm Công văn số 3632/BVĐHYD-CNTT ngày 05 tháng 8 năm 2024)

I. Phạm vi cung cấp

Tên danh mục	Đơn vị tính	Số lượng
Dịch vụ thuê máy chủ	Tháng	01

II. Yêu cầu kỹ thuật

TT	Nội dung yêu cầu	Mô tả
1	Thông số kỹ thuật	
1	Kiểu dáng	- Dạng Rack Server > 3U. - Hỗ trợ : > 24 ổ cứng 2.5inch SAS/SATA, > 4 CPU.
2	Bộ vi xử lý (CPU)	- Gắn sẵn > 04 CPU Intel Xeon Scalable, dòng CPU Platinum 8160 Processor 33M Cache, 2.10 GHz (24 nhân, 48 luồng) hoặc dòng cao hơn.
3	Bộ nhớ RAM	- Dung lượng > 1.5TB, loại RAM > 32GB RDIMM, Dual Rank, 2666 Mhz. - Hỗ trợ gắn được > 48 DDR4 DIMM slots. - Hỗ trợ RDIMM /LRDIMM, > 2933MT/s, > 6TB. - Hỗ trợ > 12 NVDIMM, > 384GB.
4	Bộ mạch chủ (Mainboard)	- Tương thích và hoạt động tốt với các thiết bị khác của máy chủ, gắn được > 04 CPU. Bộ mạch chủ cùng nhà sản xuất với máy chủ.
5	Card điều khiển ổ cứng RAID	- Bao gồm RAID Controller H730 > 1GB Cache hoặc dòng tương đương. - Chuẩn hỗ trợ > 12 Gb/s SAS. - Hỗ trợ các chế độ RAID: 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60.
6	Ổ cứng	- Hỗ trợ đĩa cứng NVMe/SAS/SATA. - Gắn sẵn > 2 ổ cứng SSD > 480GB 2.5 Sata.
7	Giao tiếp mạng	- Tích hợp sẵn > 2 cổng 1GbE RJ45 và > 2 cổng 10GbE SFP+. - Bao gồm Module quang Networking, Cable, SFP+ to SFP+, 10GbE. - Card HBA > 1 x Card Dual Port > 8Gb Fibre Channel HBA - Bao gồm Module FC > 8Gb SFP, Transceiver > 8Gbps FC
8	Nguồn và hệ thống làm mát	- Số lượng nguồn: > 02 nguồn. - Công suất nguồn: > 1100W. - Có cơ chế dự phòng và thay thế nóng. - Hệ thống làm mát hỗ trợ quạt tản nhiệt có khả năng thay thế nóng và hoạt động hỗ trợ nhau.
9	Nguồn điện đầu vào	- 100 - 240 VAC
10	Quản trị	Có các tính năng quản trị: - Có sẵn tính năng giám sát nhiều thiết bị trên một module quản lý thiết bị. - Theo dõi tình trạng của thiết bị. - Quản lý các phiên bản chương trình cơ sở của thiết bị và thực hiện cập nhật hệ thống và các tác vụ từ xa. - Tạo và triển khai các mẫu cấu hình thiết bị.

V 7
NH VI
HOC Y C
HỒ CHÍ
DUC T

TT	Nội dung yêu cầu	Mô tả
		- Xem và quản lý cảnh báo hệ thống và chính sách cảnh báo. - Xem báo cáo và kiểm kê phần cứng.
11	Bảo mật	Bảo mật có các tính năng: - TPM 1.2/2.0 (tùy chọn) - Kiểm soát các chương trình hoặc phần mềm trước khi cho phép chạy dựa trên các giấy phép hoặc chữ ký số (Secure Boot hoặc chức năng tương đương) - Tính năng xóa tất cả các dữ liệu khởi thiết bị (Secure erase hoặc các tính năng tương đương) - Đóng băng mọi hoạt động trên máy chủ (System Lockdown hoặc tính năng tương đương)
12	Hệ điều hành	Hỗ trợ tối thiểu các hệ điều hành: - Vmware vSphere - Windows Server - RedHat Enterprise
II	Dịch vụ đi kèm, tiến độ cung cấp và cam kết bảo mật	
1	Hỗ trợ kỹ thuật	- Hỗ Trợ Kỹ Thuật 24/7, onsite trong vòng ≤ 4 giờ
2	Yêu cầu cài đặt, kết nối hệ thống	- Cài đặt sẵn hệ điều hành Vmware ESXi 6.7 - U3 - Cài đặt Vcenter 7.0 - Cấu hình HA (High Availability). - Cấu hình DRS. - Cấu hình vDistribute Switch. - Kết nối Port Group vào hệ thống Core switch hiện hữu của Bên mời thầu - Cấu hình SAN Switch kết nối máy chủ do nhà thầu cung cấp sử dụng hệ thống lưu trữ của Bên mời thầu
3	Tiến độ cung cấp	- Cung cấp thiết bị và hoàn thành cài đặt theo các nội dung trên (II/2. Yêu cầu cài đặt, kết nối hệ thống) trong vòng ≤ 24 giờ kể từ thời gian hợp đồng có hiệu lực.
4	Yêu cầu về bảo mật	Dữ liệu của bên mời thầu được lưu trữ tại trung tâm dữ liệu của nhà cung cấp dịch vụ (nhà thầu) là thông tin bảo mật. Nhà thầu cam kết bảo mật, chống tiết lộ dữ liệu bao gồm tối thiểu các nội dung sau: - Không được sao chép, cung cấp một phần hay toàn bộ thông tin bảo mật cho bất kỳ bên thứ ba nào biết khi chưa có sự chấp thuận bằng văn bản của bên sở hữu (bên mời thầu) đối với thông tin bảo mật. - Không được sử dụng thông tin bảo mật của bên mời thầu phục vụ cho các mục đích khác ngoài nội dung hợp đồng hai bên thực hiện. - Không làm mất mát, hư hỏng đối với thông tin bảo mật của bên mời thầu trong thời gian sử dụng dịch vụ. - Nhà thầu không thực hiện đúng như cam kết sẽ phải bồi thường thiệt hại cho bên mời thầu theo quy định của pháp luật. - Việc thực hiện bảo mật, chống tiết lộ dữ liệu có hiệu lực trong suốt quá trình thực hiện hợp đồng này và kể cả khi hợp đồng kết thúc.

CÔNG TY:

ĐỊA CHỈ:

SỐ ĐIỆN THOẠI:

BẢNG BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh

Địa chỉ: 215 Hồng Bàng, Phường 11, Quận 5, Thành phố Hồ Chí Minh

Theo công văn mời chào giá số 3691/BVDHYD-CNTT của Bệnh viện, Công ty chúng tôi báo giá như sau:

TT	Tên dịch vụ	Đặc tính kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Ghi chú
1	Dịch vụ thuê 02 máy chủ						

❖ Yêu cầu báo giá:

- Báo giá này có hiệu lực 180 ngày kể từ ngày báo giá.
- Chúng tôi cam kết về đơn giá chào hàng bằng hoặc thấp hơn giá trên thị trường của cùng nhà cung ứng hoặc cùng chủng loại.
- Các yêu cầu khác:

Ngày ... tháng năm

ĐẠI DIỆN THEO PHÁP LUẬT

(Ký tên và đóng dấu)



BVN/CV/DI/08/21

