

ĐẠI HỌC Y DƯỢC TP HCM  
BỆNH VIỆN ĐẠI HỌC Y DƯỢC

Số: ..6724.../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 19 tháng 12 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 02 thiết bị Core switch 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 02 thiết bị Core switch
2. Phạm vi cung cấp: chi tiết theo phụ lục đính kèm.
3. Thời gian cung cấp dịch vụ: 5 tháng
4. Loại hợp đồng: trọn gói
5. Địa điểm thực hiện: Bệnh viện Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh số 215 Hồng Bàng, phường 11, quận 5
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 19/12/2024
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

Người liên hệ: Nguyễn Thị Thu Tuyết

Số điện thoại: 028 3952 5391

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) (2).

TU. GIÁM ĐỐC  
TRƯỞNG PHÒNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN



Trần Văn Đức



BM:CVĐT.01(1)

**PHỤ LỤC. PHẠM VI CUNG CẤP VÀ YÊU CẦU KỸ THUẬT**  
(Đính kèm Công văn số ...6727../BVDHYD-CNTT ngày 10.. tháng 12 năm 2024)

**I. Phạm vi cung cấp**

Tên danh mục	Đơn vị tính	Số lượng
Dịch vụ thuê 02 thiết bị Core switch	Tháng	5

**II. Yêu cầu kỹ thuật**

STT	Tên danh mục	Yêu cầu kỹ thuật
I	Yêu cầu kỹ thuật	
1	Thiết bị chuyên mạch Core Switch	<ul style="list-style-type: none"><li>- Số cổng giao tiếp:<ul style="list-style-type: none"><li>+ Cổng 1/10/25-Gbps SFP+ ≥ 48 cổng</li><li>+ Có 6 port 40G QSFP or 4p 100G QSFP28</li><li>+ Management console port: ≥ 1 x RJ45</li><li>+ RS-232 serial ports ≥ 1</li></ul></li><li>- CPU/Memory/Disk<ul style="list-style-type: none"><li>+ CPU: ≥ 2 Core</li><li>+ System memory: ≥ 16Gb</li><li>+ SSD ≥ 24GB</li><li>+ Bộ đệm Shared system buffer: ≥ 20Mb</li></ul></li><li>- Số lượng nguồn (Power supplies): ≥ 2</li><li>- Số lượng quạt (Fans): ≥ 4</li><li>- Hiệu năng<ul style="list-style-type: none"><li>+ Switching capacity ≥ 3.2 Tbps</li><li>+ Số lượng Access Control List (ACL): ≥ 4000 (ingress) and ≥ 2000 (egress)</li><li>+ Hỗ trợ VLANs: ≥ 4096</li><li>+ Hỗ trợ số lượng liên kết trong một port channel: ≥ 32</li><li>+ Hỗ trợ ECMP paths: ≥ 64</li><li>+ Hỗ trợ ECMP groups: ≥ 256</li><li>+ Số lượng port channels: ≥ 512</li><li>+ Số lượng active SPAN sessions: ≥ 4</li><li>+ Number of VLAN's in Rapid per-VLAN Spanning Tree (RPVST) instances: ≥ 3967</li><li>+ Number of Hot-Standby Router Protocol (HSRP) groups: ≥ 490</li><li>+ Number of Multiple Spanning Tree (MST) instances: ≥ 64</li><li>+ Number of Network Address Translation (NAT) entries: ≥ 1023</li></ul></li><li>- Bản quyền: Hỗ trợ các tính năng HA như vPC, HSRP...</li></ul>
II	Yêu cầu về dịch vụ đi kèm, tiến độ cung cấp và cam kết bảo mật	
1	Hỗ trợ kỹ thuật	<ul style="list-style-type: none"><li>- Hỗ trợ kỹ thuật 24/7, onsite trong vòng ≤ 1 giờ kể từ khi nhận được thông báo sự cố từ Bệnh viện.</li></ul>



STT	Tên danh mục	Yêu cầu kỹ thuật
2	Yêu cầu cài đặt, kết nối hệ thống	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cài đặt 2 Switch thay thế cho 2 Core Switch hiện tại của Bệnh viện.</li> <li>- Kết nối Switch vào hệ thống hiện hữu của bệnh viện, đảm bảo không làm ảnh hưởng tới hệ thống mạng đang vận hành, không có downtime.</li> <li>- Cấu hình HA giữa hai Switch, cấu hình các tính năng vPC, HSRP, LACP... và các tính năng khác như 2 Core Switch hiện hữu của Bệnh viện.</li> <li>- Cấu hình các tính năng bảo mật Access Control List (ACL), DHCP Snooping, ARP Snooping...</li> </ul>
3	Tiến độ cung cấp	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cam kết 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 6 giờ.</li> </ul>
4	Yêu cầu về bảo mật	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> <li>- 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.</li> <li>- Không làm mất mát, hư hỏng đối với thông tin bảo mật của bên mời thầu trong thời gian sử dụng dịch vụ.</li> </ul> </li> <li>- 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.</li> <li>- 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</li> </ul>

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 6737/BVĐHYD-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

❖ 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)



BM: CVĐT.03(1)