

SỞ Y TẾ TP.HCM
BỆNH VIỆN TAI MŨI HỌNG

Số: 563/TB-BVTMH

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

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 30. tháng 7. năm 2026

THÔNG BÁO

V/v mời báo giá dự toán “Cung cấp 02 bộ chuyển mạch (switch) cho khu M”.

Kính gửi: Các Quý Công ty

Bệnh viện Tai Mũi Họng đang có kế hoạch lựa chọn nhà thầu “Cung cấp 02 bộ chuyển mạch (switch) cho khu M” (theo mẫu đính kèm - Phụ lục 1):

Bệnh viện kính mời các Quý Công ty có năng lực quan tâm gửi đến Bệnh viện chúng tôi bảng báo giá theo danh mục để Bệnh viện làm giá dự toán thực hiện gói thầu này theo đúng quy định.

- Thời gian gia hạn: từ ngày nhận được thông báo đến ngày 08./8./2026.

- Lưu ý:

+ Nhà thầu có thể báo giá cho từng mục hoặc toàn bộ gói thầu.

+ Bảng báo giá cần ký tên đóng dấu xác nhận của Quý Công ty, để vào bao thư dán kín

+ Ngoài bao thư ghi rõ tên Quý Công ty, người liên hệ và ghi thêm “Bảng báo giá Cung cấp 02 bộ chuyển mạch (switch) cho khu M”.

+ Gửi qua văn thư (bảo vệ cổng số 4)

Mọi thắc mắc xin liên lạc về Phòng Hành chính Quản trị Bệnh viện Tai Mũi Họng, số 155B Trần Quốc Thảo, Phường Nhiêu Lộc, TP.HCM (điện thoại: 028. 3931 7381)

Rất mong được sự quan tâm của Quý Công ty.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- P. QLCL (để kiểm duyệt);
- P. CNTT (đăng tải website BV);
- Lưu: VT, “HCQT (PNLQ/02b) PTHA”.

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC



Khru Minh Thái



PHỤ LỤC 1

NỘI DUNG MỜI BÁO GIÁ

(Kèm theo Thông báo số 563/TB-BVTMH ngày 08 tháng 7, năm 2026)

THÔNG SỐ KỸ THUẬT THIẾT BỊ CHUYỂN MẠCH (SWITCH)

Thiết bị tham khảo: Allied Telesis AT-x250-28XS-50

YÊU CẦU KỸ THUẬT

- Phân cứng: Hỗ trợ ≥ 28 cổng 1/10G SFP+Ports
- Hiệu năng thiết bị:
 - Switching Fabric: ≥ 560 Gbps
 - Forwarding Rate: ≥ 416 Mbps
 - Bộ nhớ đệm gói tin: ≥ 8 MBs
 - Bộ nhớ Flash: ≥ 256 MB
 - ≥ 2 GB DDR SDRAM
 - ≥ 32 K địa chỉ MAC.
 - ≥ 16 K định tuyến hoặc RIP
 - Hỗ trợ Jumbo Frame ≥ 10 KB L2
 - ≥ 4094 VLAN
- Khả năng dự phòng và mở rộng:
 - Hỗ trợ giao thức bảo vệ vòng Ring, với thời gian khôi phục ≤ 50 ms.
 - Hỗ trợ giao thức bảo vệ Ring ITU-T G.8032 hoặc tương đương
 - Hỗ trợ các giao thức: 802.1D, 802.1s, 802.1w, 802.3ad
 - Hỗ trợ cơ chế bảo vệ chống loop với tính năng phát hiện loop và thrash limiting hoặc khác
 - Hỗ trợ stack gộp ≥ 2 thiết bị
 - Hỗ trợ stack ở khoảng cách xa tùy thuộc vào module quang
- Tính năng multicast:
 - Hỗ trợ IGMP snooping (IGMPv1, v2, v3) hoặc tương đương
 - Hỗ trợ IGMP snooping fast-leave hoặc tương đương
 - Hỗ trợ MLD snooping (MLDv1, v2) hoặc tương đương
- Tính năng bảo mật:
 - Hỗ trợ giao thức 802.1x Port-based, MAC-based, Web-based authentication hoặc tương đương

- Hỗ trợ SSLv2 và SSLv3, TLSv 1.3 hoặc tương đương
- Hỗ trợ Radius / Tacacs+ hoặc tương đương
- Hỗ trợ SSHv2 hoặc tương đương
- Hỗ trợ các tính năng như DHCP snooping, IP source guard và Dynamic ARP Inspection (DAI) hoặc tương đương
- Hỗ trợ Private VLANs hoặc tương đương
- Hỗ trợ tính năng chống tấn công DOS hoặc tương đương
- Tính năng QoS:
 - Hỗ trợ ≥ 8 hàng đợi ưu tiên trên từng cổng
- Các tính năng khác:
 - Hỗ trợ các tính năng Active Fiber Monitoring và DDM (Digital Diagnostics Monitoring) hoặc tương đương
 - Hỗ trợ Link Monitoring hoặc tương đương
- Tính năng quản lý:
 - Hỗ trợ quản lý thiết bị qua các giao thức như SNMPv1,v2c,v3 hoặc tương đương
 - Hỗ trợ công nghệ quản trị tự động, cho phép quản trị tập trung và zero-touch thiết bị hoàn toàn để khôi phục và cài đặt hoặc tương đương
- Phụ kiện đi kèm:
 - Dây stack switch: 01 cái
- Bảo hành:
 - Bảo hành phần cứng chính hãng ≥ 36 tháng
 - Dịch vụ bảo hành, hỗ trợ kỹ thuật nâng cao : ≥ 01 năm bảo hành và dịch vụ hỗ trợ phần cứng chính hãng của nhà sản xuất; bao gồm dịch vụ thay thế thiết bị/linh kiện lỗi theo hình thức Next Business Day (NBD) hoặc tốt hơn.
 - Phụ kiện phải do cùng nhà sản xuất thiết bị Switch cung cấp hoặc được nhà sản xuất Switch chứng nhận tương thích, bảo đảm hoạt động đồng bộ và được hỗ trợ kỹ thuật, bảo hành chính hãng tối thiểu 01 năm./.