

BỘ Y TẾ
BỆNH VIỆN BẠCH MAI

Số: 7516 /BM-QLCLKCB
V/v báo giá dự toán mua sắm
switch mạng, máy hàn quang

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

Hà Nội, ngày 07 tháng 11 năm 2025

YÊU CẦU BÁO GIÁ

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

Bệnh viện Bạch Mai có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng kế hoạch mua sắm: Mua sắm Switch mạng, thiết bị soi, hàn quang của Bệnh viện Bạch Mai với nội dung cụ thể như sau:

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

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Bạch Mai.
- Cách thức tiếp nhận báo giá: Theo một trong các cách sau:
 - Nhận trực tiếp tại Bộ phận Văn thư – Văn phòng Bệnh viện Bạch Mai. Địa chỉ: số 78, đường Giải Phóng, phường Kim Liên, thành phố Hà Nội.
 - Nhận qua E-mail: vanphongbvbvbm.vt@bachmai.edu.vn.
- Thời hạn tiếp nhận báo giá: từ ngày 7 tháng 11 năm 2025 đến trước 17h00 ngày 13 tháng 11 năm 2025.

Các báo giá nhận sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

- Thời hạn có hiệu lực của báo giá tối thiểu: 180 ngày.

II. Nội dung yêu cầu báo giá (mẫu gửi kèm)

- Danh mục hàng hoá (Theo phụ lục 01 đính kèm)
- Địa điểm thực hiện: Bệnh viện Bạch Mai..
- Các yêu cầu khác:
 - Thành phần và quy cách hồ sơ báo giá: Bảng giá (Chi tiết theo Phụ lục 2 đính kèm) + Bảng đáp ứng yêu cầu mời báo giá + Tài liệu kỹ thuật có liên quan.
 - Đơn vị cung cấp báo giá chịu trách nhiệm cung cấp thông tin về giá của hàng hoá, dịch vụ phù hợp với khả năng cung cấp của mình và phải bảo đảm việc cung cấp báo giá không vi phạm quy định của pháp luật về tính cạnh tranh, bán phá giá hoặc nâng khống giá.
 - Đơn vị cung cấp báo giá phải chào đầy đủ ký, mã hiệu, tên thương mại, hãng sản xuất, xuất xứ, thông số kỹ thuật của hàng hóa.
 - Báo giá được ký, đóng dấu người có thẩm quyền và đóng dấu giáp lai (trong trường hợp báo giá có nhiều trang).

Xin trân trọng cảm ơn./. 

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, QLCLKCB.

KT. GIÁM ĐỐC BỆNH VIỆN
PHÓ GIÁM ĐỐC



Vũ Văn Giáp



Phụ lục 01: Danh mục hàng hóa

(Đính kèm công văn số 7576/BM-QLCLKCB ngày 7 / 11/2025 của Bệnh viện Bạch Mai)

TT	Hạng mục	Đơn vị tính	Số lượng	Mô tả dịch vụ, yêu cầu tính năng thông số kỹ thuật
1	Switch Cisco Catalyst (C1300-24T-4G)	Cái	50	Giao diện: Gigabit Ethernet: 24 cổng 10/100/1000 (RJ45 Data) Uplink: 4 cổng SFP Hiệu suất hoạt động: Bảng thông chuyển mạch (Switching capacity in Gigabits per second): 56 Gbps Tốc độ chuyển tiếp (Capacity in million packets per second): 41.66 Mpps Thông số phần cứng: CPU: ARM dual-core at 1.4 GHz DRAM: 1 GB DDR4 Bộ nhớ Flash: 512 MB Tính năng hỗ trợ: Spanning Tree Gộp cổng (Link Aggregation) VLAN: hỗ trợ tới 4093 VLAN, gồm VLAN theo cổng, 802.1Q, VLAN theo MAC, giao thức, IP subnet Quản lý: Cổng Console, Telnet, SSH Nguồn điện: Lưới điện quốc gia Bảo hành : Chính hãng 12 tháng

✓

2	Switch Cisco Catalyst (C1300-48T-4G)	Cái	52	Giao diện: Gigabit Ethernet: 48 cổng 10/100/1000 (RJ45 Data) Uplink: 4 cổng SFP Hiệu suất hoạt động: Bảng thông chuyển mạch (Switching capacity in Gigabits per second): 104 Gbps Tốc độ chuyển tiếp (Capacity in million packets per second): 77.38 Mpps Thông số phần cứng: CPU: ARM dual-core at 1.4 GHz DRAM: 1 GB DDR4 Bộ nhớ Flash: 512 MB Tính năng hỗ trợ: Spanning Tree Gộp cổng (Link Aggregation) VLAN: hỗ trợ tới 4093 VLAN, gồm VLAN theo cổng, 802.1Q, VLAN theo MAC, giao thức, IP subnet. Quản lý: Cổng Console, Telnet, SSH Nguồn điện: Lưới điện quốc gia Bảo hành : Chính hãng 12 tháng
3	Switch Cisco 24 port PoE 10/100/1000 (C1000-24P-4G-L)	Cái	3	Số cổng downlink : 24 cổng RJ45 10/100/1000Mbps hỗ trợ PoE Số cổng uplink : 4 cổng uplink SFP Tổng công suất PoE : Tối thiểu 195W Hiệu suất chuyển mạch (Switching bandwidth) : 56 Gbps (model 1G uplink)

				Tốc độ chuyển tiếp (Forwarding Rate) : 41.67 Mpps (model 1G uplink) Nguồn điện: Lưới điện quốc gia Bảo hành : Chính hãng 12 tháng
4	Máy soi test quang (OTDR TriBrer TB-700)	Cái	1	Khoảng cách tối đa: Tối đa 80km Đo công suất: +26~-50dBm, 850/1300/1310/1490/1550/1625nm, 2.5mm UPP Vùng mù sự kiện: 1.0 m Vùng mù suy hao: 7.0m VFL: 10mW Bảo hành: Chính hãng 12 tháng
5	Máy hàn Quang + Đầy đủ phụ kiện (Fujikura 90s+)	Cái	1	Phương pháp căn chỉnh sợi quang: Căn chỉnh lõi chủ động (Active core alignment) Loại sợi áp dụng: Sợi quang đơn mode (Single-mode optical fiber) Sợi quang đa mode (Multimode optical fiber) Đường kính vỏ sợi: 80 đến 150 μm Kẹp và vỏ bảo vệ: Đường kính lớp phủ tối đa: 3.000 μm Chiều dài cắt: 5 đến 16 mm Hiệu suất hàn nối sợi : Suy hao mỗi hàn (Splice Loss): (ITU-T G.652: Trung bình 0,02 dB ; ITU-T G.651: Trung bình 0,01 dB ; ITU-T G.653: Trung bình 0,04 dB ; ITU-T G.654: Trung bình 0,04 dB ; ITU-T G.655: Trung bình 0,04 dB ; ITU-T G.657: Trung bình 0,02 dB)Ống bảo vệ áp dụng : Hiệu suất gia nhiệt (Sleeve Heat Performance):

				Ống 60 mm slim mode: 9 – 10 giây Ống 60 mm: 13 – 15 giây Kiểm tra độ bền kéo của sợi: ~2,0 N Tuổi thọ điện cực: ~5.000 mỗi hàn Màn hình hiển thị: Màn hình LCD TFT cảm ứng 5 inch Độ phóng đại: 200 – 320x Máy tách băng sợi (Ribbon Stripper): Mini DIN 6 pin, DC 12V, Tối đa 1A Bảo hành: Chính hãng 12 tháng
--	--	--	--	---

Phụ lục 2: BÁO GIÁ

Kính gửi: BỆNH VIỆN BẠCH MAI

Trên cơ sở yêu cầu báo của Bệnh viện Bạch Mai, chúng tôi [ghi tên, địa chỉ của hãng sản xuất, nhà cung cấp – Mã số thuế] báo giá cho hạng mục Mua sắm Switch mạng, thiết bị soi, hàn quang của Bệnh viện Bạch Mai như sau:

1. Báo giá:

TT	Danh mục	Tên thương mại	Ký, mã nhãn hiệu, model	Năm sản xuất	Hãng sản xuất	Xuất xứ	Số lượng	ĐVT	Đơn giá đã bao gồm thuế VAT (VNĐ)	Thành tiền (đã bao gồm thuế VAT (VNĐ))
1										
2										

(Gửi kèm theo các tài liệu chứng minh về tính năng, thông số kỹ thuật và các tài liệu liên quan của hàng hóa).

2. Giá trên đã bao gồm các loại thuế, phí, lệ phí theo luật định; chi phí vận chuyển, giao hàng tại kho và chi phí bảo hành, bảo hiểm ...
3. Báo giá này có hiệu lực trong vòng 180 ngày, kể từ ngày tháng năm 2025.
4. Chúng tôi cam kết:
 - Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc Giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh hoặc các tài liệu tương đương khác; không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về doanh nghiệp.
 - Giá trị của các mặt hàng nêu trong báo giá là phù hợp, không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá.
 - Những thông tin nêu trong báo giá là trung thực.
5. Thông tin liên hệ của đơn vị báo giá: [ghi rõ thông tin người phụ trách làm báo giá]

....., ngày tháng năm 2025

Đại diện hợp pháp của hãng sản xuất, nhà cung cấp
(ký tên, đóng dấu)

