

BỘ Y TẾ
BỆNH VIỆN BẠCH MAI

Số: 7512/BM-QLCLKCB
V/v báo giá dự toán mua sắm
switch, Firewall

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, Firewall và thiết bị nâng cấp hệ thống máy chủ của Bệnh viện Bạch Mai 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: vanphongbvbm.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 7512/ 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	Firewall Fortinet 500E	Cái	01	Firewall Fortinet 500E - Vật lý: 2x SFP+ 10G, 8x SFP 1G, 8x RJ45 2x GE RJ45 Management/HA port 1x Console Port 2x USB port - Năng lực xử lý + Thông lượng dữ liệu truyền tối đa (1518 byte, 512 byte, 64 byte, UDP) : 36 / 36 / 22 Gbps + Độ trễ xử lý gói tin (64 byte, UDP) : 2 μs + Tốc độ xử lý gói tin : 33 Mpps + Số lượng kết nối TCP đồng thời mà thiết bị có thể xử lý: 8 triệu phiên(session) + Thiết lập phiên : 300000 phiên/s + Thiết lập chính sách: 10000 chính sách đồng thời + Thông lượng IPSec VPN (512 byte) : 20 Gbps + Thông lượng SSL VPN : 5Gbps + Số kết nối VPN Site to Site đồng thời : 2000 + Hỗ trợ các chế độ hoạt động song song hoặc dự phòng (HA) và cụm firewall: Active / Active, Active / Passive, Clustering - Hỗ trợ lắp đặt, cấu hình - Bảo hành: 12 tháng
2	Switch Cisco Nexus N9K-C93180YC-FX3 9300 48P	Cái	01	Switch Cisco Nexus N9K-C93180YC-FX3 9300 48p - Năng lực xử lý: + Số LPM(Longest Prefix Match) routes tối đa :1.792.000 + Số IP host switch có thể theo dõi :1.792.000 + Số địa chỉ MAC tối đa : 512.000 + Số lượng định tuyến multicast : 128.000 + Số lượng ACL tối đa : 5000 (ingress), 2000(egress) + Số port channel tối đa : 512

				+ Số lượng NAT tối đa: 1023 - Vật lý + Port: Downlink: 48 x 1/10/25 Gbps, Uplink: 6 x 40/100-Gbps QSFP28 ports + CPU : 4 cores + RAM : 16 Gb + Bộ nhớ đệm : 40MB + SSD : 128Gb - Hỗ trợ lắp đặt, cấu hình - Bảo hành: 12 tháng
3	Cáp DAC loại 10Gb, 50cm	Sợi	06	- Loại cáp : DAC (Direct Attach Copper) Passive - Tốc độ truyền dữ liệu: 10Gbps - Chuẩn kết nối : SFP+ to SFP+ - Chiều dài : 50 cm - Ứng dụng: Kết nối HA cho Firewall Fortinet 500E, Switch Cisco Nexus N9K-C93180YC-FX3 9300 - Bảo hành: 12 tháng
4	CPU Intel Xeon E5-2609 v3	Cái	01	- Lắp cho máy chủ HPE ProLiant DL380 Gen9 - CPU Intel Xeon E5-2609 v3 - Số Cores/Số luồng: :6/6 - Tốc độ xung nhịp: :1.90 GHz - Bus Speed :6,4 GT/s (GigaTransfers per second) - Bộ nhớ đệm (Cache): : 15 MB Intel® Smart Cache - Socket: FCLGA2011 - Bảo hành: 12 tháng
5	Quạt tản nhiệt cho máy chủ HPE ProLiant DL380 Gen9 (747597-001 hoặc 777285-001)	Cái	02	- Loại sản phẩm: Cooling Fan HPE ProLiant DL380 Gen9 (747597-001 hoặc 777285-001) - Lắp cho máy chủ HPE ProLiant DL380 Gen9 - Bảo hành: 12 tháng
6	SSD SAMSUNG 1.92TB SATA	Cái	62	- SSD SAMSUNG 1.92TB SATA 6Gbps 2.5inch Enterprise (PM893) - Dung lượng: 1,92TB - Loại: SSD - Giao diện: SATA 6 Gb/s, tương thích với SATA 3 Gb/s & giao diện 1.5

				- Kích thước: 2.5", dày 7 mm - Hiệu năng: Tốc độ đọc/ghi tuần tự : 550/520 MB/s; IOPS đọc/ghi ngẫu nhiên: 98000/30000 IOPS - Bảo hành: 36 tháng
7	SSD SAMSUNG 960GB SATA	Cái	18	SSD SAMSUNG 960GB SATA 6Gbps 2.5inch Enterprise (PM893) - Loại: SSD - Dung lượng: 960GB - Kích thước: 2.5", dày 7 mm - Giao diện: SATA 6 Gb/s, tương thích với SATA 3 Gb/s & giao diện 1.5 - Tốc độ: Đọc/Ghi tuần tự : 550/520 MB/s; IOPS đọc/ghi ngẫu nhiên: 98000/30000 IOPS - Bảo hành: 36 tháng
8	Module card mạng 10G	Cái	8	- Số lượng port (hỗ trợ module quang SFP+): 2 cổng đã có sẵn module quang - Hỗ trợ chuẩn PCIe 2.0 - Hỗ trợ các hệ điều hành : Window Server, Red Hat, Ubuntu, Oracle Linux, CentOS - Lắp cho các dòng server LENOVO SR550, DELL R910, IBM X3850 X5, HP DL580 Gen7 - Bảo hành: 12 tháng
9	Module 10G Single Mode	Cái	40	- Chuẩn giao tiếp: SFP+ (Small Form-Factor Pluggable Plus) - Tốc độ truyền :10 Gbps - Loại sợi quang: Single Mode Fiber (SMF) - Bước sóng hoạt động: 1310 nm (LR) - Lắp cho dòng switch CISCO và dòng server DELL, LENOVO, IBM, HP - Bảo hành: 12 tháng
10	Module 10G Multi Mode	Cái	24	- Chuẩn giao tiếp: SFP+ (Small Form-Factor Pluggable Plus) - Tốc độ truyền: 10 Gbps - Loại sợi quang: Multi Mode Fiber (MMF) - Bước sóng hoạt động: 850 nm - Lắp cho dòng switch CISCO và dòng server DELL, LENOVO, IBM, HP - Bảo hành: 12 tháng

11	Tray 2.5" dành cho Server HP DL580 Gen7	Cái	13	- Tray 2.5 inch dành cho Server HP DL580 Gen7 - Lắp cho ổ SSD - Bảo hành: 3 tháng
12	Tray 2.5" dành cho Server IBM x3850X5	Cái	12	- Tray 2.5 inch dành cho Server IBM x3850X5 - Lắp cho ổ SSD - Bảo hành: 3 tháng
13	Tray 2.5" dành cho Server HP DL380 Gen9	Cái	6	- Tray 2.5 inch dành cho Server HP DL380 Gen9 - Lắp cho ổ SSD - Bảo hành: 3 tháng
14	Tray 2.5" dành cho Server Lenovo SR550	Cái	8	- Tray 2.5 inch dành cho Server Lenovo SR550 - Lắp cho ổ SSD - Bảo hành: 3 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, Firewall và thiết bị nâng cấp hệ thống máy chủ 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)

