

BỘ Y TẾ
BỆNH VIỆN BẠCH MAI

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

Số: 1212/BM-CNTT

Hà Nội, ngày 12 tháng 03 năm 2025

V/v báo giá chi phí hệ thống lưu trữ, hạ tầng,
phần cứng, phần mềm cho hệ thống PACS

YÊU CẦU BÁO GIÁ

Kính gửi: Kính gửi các nhà cung cấp dịch vụ tại Việt Nam

Bệnh viện Bạch Mai có nhu cầu tiếp nhận báo giá chi phí hệ thống lưu trữ, hạ tầng, phần cứng, phần mềm cho hệ thống PACS những 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.
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm nhận báo giá: Văn phòng Bệnh viện Bạch Mai. Số Điện thoại: 0243.8686390.
- Cách tiếp nhận báo giá:

Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Văn thư Bệnh viện Bạch Mai – Số 78 – Đường Giải Phóng – Phương Mai – Đống Đa – Hà Nội.

Nhận qua E-mail: vanphongbvbm.vt@bachmai.edu.vn

- Thời hạn tiếp nhận báo giá: từ 15 giờ 00 ngày 12 tháng 03 năm 2025 đến trước 15 giờ 00 ngày 14 tháng 03 năm 2025

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

- Thời hạn hiệu lực của báo giá: tối thiểu 90 ngày kể từ ngày 12 tháng 03 năm 2025

II. Nội dung yêu cầu báo giá

- Danh mục dịch vụ: (Theo Phụ lục 01 đính kèm).

- Các yêu cầu khác:

- 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.
- Báo giá được ký, đóng dấu bởi 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, CNTT.



9421_PH
 Phó Giám Đ

Phụ lục 01

Nội dung cung cấp chi phí hệ thống lưu trữ, hạ tầng, phần cứng, phần mềm cho hệ thống PACS
 (Đính kèm công văn số 1212/BM-CNTT ngày 12/03/2025 của Bệnh viện Bạch Mai)

TT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Địa điểm thực hiện dịch vụ	Dự kiến ngày hoàn thành dịch vụ
I	Hệ thống lưu trữ nội bộ và lưu trữ đám mây	Thiết bị SAN SWITCH 24 port 32Gbps	2	Bộ	Bệnh viện Bạch Mai	Năm 2025
		Thiết bị lưu trữ hình ảnh PACS loại 16 Bay hỗ trợ ổ cứng 16TB Hỗ trợ RAID 5 (Chạy Raid 5 + 2 Hotspare)	2	Bộ		
		Thiết bị mở rộng lưu trữ loại 16 bay hỗ trợ ổ cứng 16TB Hỗ trợ RAID 5 (Chạy Raid 5 + 2 Hotspare)	2	Bộ		
		Ổ cứng HDD cho các hệ thống NAS loại 16TB Hỗ trợ RAID 5,6	64	Cái		
		SAN Cho hệ thống PACS loại 16 Bay hỗ trợ quang 32Gbps	2	Bộ		
		Ổ cứng loại 1.92TB cho thiết bị SAN	48	Cái		
		Thuế dịch vụ lưu trữ đám mây (360 TB)	60	Tháng		
		Chi phí bảo trì, sửa chữa thiết bị				
		Bộ lưu điện 40KVA 32KW	1	Bộ		
		Thiết bị SAN SWITCH 24 port 32Gbps	2	Bộ		
II	Hệ thống phần cứng máy chủ	Hệ thống máy chủ phục vụ nội bộ (2x CPU >=32C/64Thread, 16 x SSD 1.92TB, RAM 1TB, Có card quang 10Gbps, Card HBA hỗ trợ >= 32Gbps)	3	Bộ		

V	Chi phí khác	Module quang 1Gbps	100	Cái		
		Dây nhảy quang 1m loại OM2	50	Mét		
		Cáp quang single Mode 4 FO (bao gồm cả đường dự phòng)	20.000	Mét		
		Dây mạng Cat6	20.000	Mét		
		Nhân công thi công các node mạng	526	Node		
		Thi công và hạ ngầm cáp quang	3.000	Mét		
		Nhân công thi công lắp đặt, cấu hình	1	Lần		
		Chi phí điện cho vận hành cho hệ thống máy chủ, mạng	438.000	Số điện		
		Chi phí nhân công vận hành hệ thống phần cứng	60	Lương		
		2 x Đường truyền Internet 1Gbps phục vụ tra cứu thông tin	60	Đường		
VI	Thuê phần mềm PACS	Thiết bị tương và license trong 5 năm	2	Bộ		
		Chi phí thuê phần mềm PACS : Quan lý kết quả chẩn đoán hình ảnh - Hỗ trợ tiêu chuẩn HL 7 bản tin, DICOM - Chức năng đo lường - Chức năng xử lý hình ảnh 2D - Chức năng xử lý hình ảnh 3D - Kết xuất báo cáo thông kê,...	5	Năm		

Mẫu báo giá

Kính gửi: BỆNH VIỆN BẠCH MAI

BÁO GIÁ

Trên cơ sở yêu cầu báo của Bệnh viện Bạch Mai, chúng tôi..... báo giá cung cấp chi phí hệ thống lưu trữ, hạ tầng, phần cứng, phần mềm cho hệ thống PACS như sau:

1. Nội dung chi tiết:

STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ	Khối lượng mời thầu	Đơn vị tính	Đơn giá	Thành tiền
1						
2						
...						
Tổng cộng:						

- Báo giá này có hiệu lực trong vòng 90 ngày, kể từ ngày tháng năm 2025.
- 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 máy 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.

....., ngày tháng năm 2025

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