

YÊU CẦU BÁO GIÁ

Kính gửi: Các Công ty phần mềm

Bệnh viện Nhi Đồng Đồng Nai có nhu cầu thuê dịch vụ xây dựng, triển khai Hồ Sơ Bệnh Án Điện Tử (EMR Cloud) tại Bệnh viện Nhi đồng Đồng Nai

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

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh Viện Nhi Đồng Đồng Nai – Khu phố 5, phường Tân Hiệp, Biên Hòa, Đồng Nai.

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:

- Ông: Nguyễn Đoàn Cao Ân

- Chức vụ: Phụ trách phòng Công nghệ Thông tin.

- Số điện thoại: 0919 456 943

3. Cách thức tiếp nhận báo giá: Nhận trực tiếp hoặc bưu điện.

Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng Công nghệ Thông tin - Bệnh Viện Nhi Đồng Đồng Nai - Khu phố 5, phường Tân Hiệp, Biên Hòa, Đồng Nai.

4. Thời gian tiếp nhận báo giá

- Từ 08 giờ 00 ngày 05 tháng 6 năm 2025 đến trước 16h00 ngày 15 tháng 6 năm 2025.

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

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 45 ngày kể từ ngày 15 tháng 6 năm 2025.

II. Nội dung yêu cầu :

Yêu cầu đối với thuê dịch vụ xây dựng, triển khai Hồ Sơ Bệnh Án Điện Tử (EMR Cloud) tại Bệnh viện Nhi đồng Đồng Nai:

A Hệ thống EMR cloud

STT Hạng mục

I Kết nối, tích hợp hệ thống

1 Kết chuyển dữ liệu EMR - HIS (theo Quyết định 3176/QĐ-BYT)

2 Kết chuyển dữ liệu EMR - LIS: kết quả xét nghiệm đã ký số

- 3 Kết chuyển dữ liệu EMR - RIS/PACS: kết quả chẩn đoán hình ảnh đã ký số
- II Quản lý tài liệu lâm sàng
 - 1 "Scan và lưu trữ các tài liệu lâm sàng của bệnh nhân:
 - Hồ sơ bệnh án: tóm tắt bệnh án, toa thuốc, kết quả cận lâm sàng...
 - Các giấy tờ liên quan khác: giấy giới thiệu, giấy chuyển viện"
- III Quản lý hồ sơ bệnh án
 - 1 Quản lý thông tin hồ sơ bệnh án (theo mẫu PL XXVIII - Thông tư 32/2023/TT-BYT)
 - 2 Quản lý thông tin các mẫu, phiếu y (theo mẫu PL XXIX - Thông tư 32/2023/TT-BYT)
 - 3 Quản lý thông tin kết quả cận lâm sàng
 - 4 Quản lý thông tin thuốc đã chỉ định của người bệnh
 - 5 Quản lý tích hợp chữ ký số, chữ ký điện tử hồ sơ bệnh án và các mẫu phiếu y
 - 6 Quản lý in hồ sơ theo yêu cầu
 - 7 Xuất dữ liệu theo HL7 CDA, HL7 FHIR
- IV Quản lý vòng đời hồ sơ bệnh án điện tử
 - 1 Quản lý thiết lập hồ sơ bệnh án
 - 2 Quản lý thu thập hồ sơ bệnh án ngoại viện
 - 3 Thanh lý hồ sơ bệnh án hết hạn lưu trữ
 - 4 Hủy bỏ hoặc xác định hồ sơ bệnh án bị mất
 - 5 Loại bỏ/rút bỏ hồ sơ bệnh án
 - 6 Kích hoạt lại hồ sơ bệnh án
- V Quản lý sử dụng và khai thác hồ sơ bệnh án điện tử
 - 1 Quản lý phiếu yêu cầu truy cập hồ sơ bệnh án
 - 2 Quản lý danh sách yêu cầu truy cập hồ sơ bệnh án
 - 3 Duyệt yêu cầu truy cập hồ sơ bệnh án
 - 4 Truy cập hồ sơ bệnh án
 - 5 Quản lý thời gian truy cập hồ sơ bệnh án

6 Quản lý thu hồi quyền truy cập hồ sơ bệnh án

VI Quản lý truy vết

1 Quản lý lưu vết truy cập hồ sơ bệnh án

2 Quản lý lưu vết cập nhật hồ sơ bệnh án;

3 Quản lý truy vết khóa/mở khóa hồ sơ bệnh án

4 Quản lý truy vết khai thác hồ sơ bệnh án

VII Hạ tầng cloud (Server, Storage, License win server...)

Server Name	SQL, Mongo, Postgres
-------------	----------------------

1	DB Server
---	-----------

2	Application Server
---	--------------------

3	STORAGE
---	---------

4	Dịch vụ Cloud
---	---------------

• Báo giá thể hiện cụ thể :

+ Chi tiết hệ thống bệnh án điện tử EMR Cloud:

1. Kết nối, tích hợp hệ thống
2. Quản lý tài liệu lâm sàng
3. Quản lý hồ sơ bệnh án
4. Quản lý vòng đời hồ sơ bệnh án điện tử
5. Quản lý sử dụng và khai thác hồ sơ bệnh án điện tử
6. Quản lý truy vết
7. Hạ tầng cloud (Server, Storage, License win server...)

+ Chi tiết giải pháp quản lý bệnh án điện tử EMR Cloud:

1. Mô hình hệ thống
2. Kiến trúc hệ thống
3. Quy trình nghiệp vụ
4. Chức năng chính của hệ thống

+ Mức % thuế VAT và số tiền tương ứng, thời gian dự kiến thực hiện, thời gian bảo hành dịch vụ thuê EMR Cloud.

+ Cung cấp giá kê khai, giá niêm yết (nếu có)

+ Cung cấp kết quả lựa chọn nhà thầu, hợp đồng đã thực hiện dịch vụ cho thuê EMR Cloud tương tự gần nhất (nếu có)

- Các công ty phần mềm phải cam kết dịch vụ cho thuê EMR Cloud đáp ứng tương thích và kết nối 2 chiều với phần mềm HIS (FPT) hiện tại của bệnh viện để việc kết nối được thông suốt.
- Trong quá trình thuê dịch vụ xây dựng, triển khai Hồ Sơ Bệnh Án Điện Tử (EMR Cloud) tại Bệnh viện Nhi đồng Đồng Nai, đơn vị phần mềm phải có trách nhiệm hỗ trợ để đáp ứng yêu cầu thực tế.

Trân trọng ./.

Đồng Nai, Ngày 04 tháng 6 năm 2025

Nơi nhận:

- Như trên;
- Website bệnh viện;
- Lưu VT, P.CNTT.



GIÁM ĐỐC

Lê Anh Phong