

THƯ MỜI BÁO GIÁ
Thuê phần mềm Hệ thống quản lý chẩn đoán hình ảnh (RIS/PACS)

Kính gửi: Các Nhà cung cấp phần mềm tại Việt Nam

Trung tâm Y tế huyện Cam Lộ có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng kế hoạch mua sắm Thuê phần mềm Hệ thống quản lý chẩn đoán hình ảnh (RIS/PACS) của đơn vị.

Nếu Quý Nhà cung cấp phần mềm quan tâm, đơn vị kính mời các Nhà cung cấp phần mềm tham gia báo giá, chi tiết cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị mời báo giá

1. Đơn vị mời báo giá: TRUNG TÂM Y TẾ HUYỆN CAM LỘ

Địa chỉ: Số 71, đường 2/4, khu phố 4, thị trấn Cam Lộ, huyện Cam Lộ, tỉnh Quảng Trị

2. Thông tin liên hệ người tiếp nhận báo giá:

Ông Lê Vĩnh Khánh – Nhân viên Công nghệ thông tin

Số điện thoại: 0915.031.827, Email: ttythuyencamlo2023@gmail.com

3. Địa chỉ tiếp nhận báo giá:

Phòng Kế hoạch-Nghiệp vụ-Điều dưỡng, Trung tâm Y tế huyện Cam Lộ, Địa chỉ: Số 71, đường 2/4, khu phố 4, thị trấn Cam Lộ, huyện Cam Lộ, tỉnh Quảng Trị

Email: ttythuyencamlo2023@gmail.com

4. Thời gian tiếp nhận báo giá:

Từ ngày 15/5/2025 đến hết ngày 22/5/2025

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá:

Tối thiểu 30 ngày kể từ ngày báo giá.

II. Nội dung mời báo giá

1. Danh mục dịch vụ

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng
1	Phần mềm Hệ thống quản lý chẩn đoán hình ảnh - RIS/PACS với 1.234 ca chụp/tháng	Tháng	12
2	Máy chủ lưu trữ hình ảnh Cloud PACs (1.234 ca chụp/tháng)	Tháng	12

2. Các yêu cầu kỹ thuật của phần mềm:

Chi tiết theo Phụ lục 01 đính kèm.

3. Yêu cầu khác

Hệ thống quản lý chẩn đoán hình ảnh phải đáp ứng các yêu cầu sau:

- Phải kết nối được hệ thống phần mềm Quản lý bệnh viện hiện có của đơn vị.
- Phải kết nối chữ ký số Smart CA.
- Thực hiện cấu hình hệ thống, hướng dẫn sử dụng, chạy thử, bảo hành.
- Giá đã bao gồm các loại thuế, phí, lệ phí (nếu có), chi phí cài đặt, hướng dẫn sử dụng.

4. Địa điểm sử dụng dịch vụ: Trung tâm Y tế huyện Cam Lộ, Địa chỉ: Số 71, đường 2/4, khu phố 4, thị trấn Cam Lộ, huyện Cam Lộ, tỉnh Quảng Trị.

Trung tâm Y tế huyện Cam Lộ kính đề nghị các nhà cung cấp phần mềm tại Việt Nam quan tâm, nghiên cứu và gửi báo giá cho chúng tôi theo thời quy định.

Mẫu báo giá theo Phụ lục 02 gửi kèm.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Đăng tải website;
- Lưu: VT, KHNVDĐ.

GIÁM ĐỐC



Nguyễn Quảng

PHỤ LỤC 01
CHỨC NĂNG HỆ THỐNG QUẢN LÝ CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH RIS/PACS

STT	Tính năng/Kỹ thuật
I	Các chức năng phần mềm RIS/PACs
1	Nhập phiếu yêu cầu CDHA tại RIS
2	Quản lý danh sách phiếu yêu cầu CDHA
3	Quản lý danh sách chụp chiếu (Worklist)
4	Tìm kiếm dữ liệu PACS
5	In nhãn dán cho ca chụp
6	Quản lý màn hình chờ
7	Quản lý lịch phân công trực
8	Quản lý mẫu chẩn đoán thường dùng
9	Quản lý mẫu mô tả ca chụp
10	Quản lý bộ từ viết tắt
11	Bác sĩ tìm kiếm thông tin ca chụp
12	Xem thông tin ca chụp
13	Chẩn đoán ca chụp
14	Quản lý mẫu mô tả
15	Chức năng in mẫu kết quả
16	Danh sách bệnh nhân
17	Truy vấn, tìm kiếm bệnh nhân
18	Quản lý bệnh nhân
19	Xem thông tin chi tiết bệnh nhân
20	Thống kê
21	Xuất mẫu thống kê
22	Quản lý danh mục dịch vụ
23	Tìm kiếm dịch vụ
24	Quản lý phòng chụp chiếu
25	Quản lý thiết bị chụp chiếu
26	Tìm kiếm thiết bị chụp chiếu
27	Thiết lập dịch vụ
28	Danh sách dịch vụ thiết lập và chưa thiết lập
29	Quản lý ca làm việc
30	Quản lý mẫu kết quả
31	Tìm kiếm danh sách mẫu kết quả
32	Thiết lập mẫu kết quả

STT	Tính năng/Kỹ thuật
33	Quản lý danh sách người dùng
34	Tìm kiếm người dùng
35	Quản lý phân quyền
36	Quản lý role
37	Cài đặt
38	Cấu hình kết nối HIS
39	Cấu hình kết nối PACS
40	Thực hiện liên kết nhiều hình ảnh kết quả cho 1 ca chụp
41	Thực hiện gán KTV phụ vào ca chụp
42	Hiển thị thông tin SĐT bệnh nhân và SĐT người thân lên mẫu report
43	Lọc danh sách người dùng theo khoa
44	Hiển thị cảnh báo bệnh nhân chưa đóng tiền khi trả kết quả ca chụp về HIS
45	Xem ảnh Dicom tại hệ thống EMR
46	Đồng bộ danh mục đối tượng từ HIS về
47	Chức năng tìm kiếm ca chụp theo đối tượng
48	Liên kết hình ảnh tự động đối với thiết bị 1 chiều thành công
49	Tìm kiếm ca chụp bằng barcode của phiếu chỉ định từ HIS
50	Tìm kiếm ca chụp bằng scan hình ảnh upload
51	Sinh mã QRCode
52	Quét mã QRCode tự động nhập thông tin bệnh nhân vào workstation của hãng cung cấp thiết bị
53	Chức năng chia sẻ thông tin và hình ảnh kết quả ca chụp qua QR Code
54	Quản lý danh mục ICD10
55	Quản lý danh mục loại PTTT
56	Quản lý danh mục PTTT
57	Quản lý danh mục phương pháp vô cảm
58	Thống kê ca chụp theo nhóm dịch vụ
59	Chức năng ghi đĩa đính kèm hình ảnh và kết quả tại PACS
60	Chức năng tải hình ảnh Dicom từ hệ thống PACS
II	Quản lý log tích hợp HIS RIS/PACs
1	Lưu lịch sử nhật ký tích hợp HIS -> RIS
2	Lưu lịch sử nhật ký tích hợp RIS -> HIS
3	Tìm kiếm lịch sử tích hợp theo mã phiếu
4	Tìm kiếm lịch sử tích hợp theo mã bệnh nhân
5	Tìm kiếm lịch sử tích hợp theo mã bệnh án

STT	Tính năng/Kỹ thuật
6	Tìm kiếm lịch sử tích hợp theo ngày chỉ định
7	Tìm kiếm lịch sử theo hệ thống gửi
III	Tích hợp HIS
1	Kiểm tra kết nối tới HIS
2	Đồng bộ bác sĩ khoa CDHA và KTV từ HIS
3	Đồng bộ dịch vụ CDHA từ HIS
4	Đồng bộ phiếu chỉ định CDHA từ HIS thủ công
5	Đồng bộ phiếu chỉ định CDHA từ HIS tự động
6	Cập nhật kết quả CDHA ca chụp
7	Hủy kết quả CDHA ca chụp
8	Đồng bộ danh mục đối tượng
9	Cập nhật trạng thái phiếu chỉ định CDHA khi hủy phiếu từ hệ thống RIS
10	Chức năng hủy dịch vụ trong phiếu chỉ định tại HIS
IV	Tích hợp ký số
1	Cấu hình ký số
2	Cấu hình ký điện tử
3	Cấu hình ký SignServer
4	Cấu hình ký Smart CA
5	Gán mẫu báo cáo theo loại ký điện tử
6	Gán mẫu báo cáo theo loại Ký SignServer
7	Gán mẫu báo cáo theo loại Smart CA
8	Gán mẫu báo cáo theo loại không ký
9	Trả kết quả ký số qua cổng CA
10	Trả kết quả ký điện tử qua api v1
11	Trả kết quả ký điện tử qua api v2
12	Trả kết quả ký SignServer
13	Trả kết quả ký Smart CA
14	Hủy trả kết quả ký số qua cổng CA
15	In kết quả ký số
16	In kết quả ký điện tử
17	In kết quả ký signserver
18	In kết quả ký Smart CA

PHỤ LỤC 02. MẪU BÁO GIÁ

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập-Tự do-Hạnh Phúc

BẢNG BÁO GIÁ

Hệ thống quản lý chẩn đoán hình ảnh RIS/PACs, Cloud PACs

Kính gửi: Trung tâm Y tế huyện Cam Lộ

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của [ghi rõ tên của Chủ đầu tư yêu cầu báo giá], chúng tôi [ghi tên, địa chỉ của hãng sản xuất, nhà cung cấp; trường hợp nhiều hãng sản xuất, nhà cung cấp cùng tham gia trong một báo giá (gọi chung là liên danh) thì ghi rõ tên, địa chỉ của các thành viên liên danh] báo giá cung cấp dịch vụ theo yêu cầu như sau:

1. Bảng giá dịch vụ

T T	Danh mục dịch vụ	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)
1	Phần mềm Hệ thống quản lý chẩn đoán hình ảnh - RIS/PACS,	Ca chụp/ Tháng	1.234		
2	Cloud PACs	Ca chụp/ Tháng	1.234		
Tổng cộng (1 tháng)					
Tổng cộng (12 tháng)					

(Bảng chữ:.....)

- Chức năng của hệ thống chuẩn đoán hình ảnh theo phụ lục đính kèm.

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: 30 ngày, kể từ ngày tháng năm 2025

3. Đáp ứng các yêu cầu khác:

- Giá đã bao gồm thuế VAT (10%)

- Giá cước đã bao gồm dung lượng của ca chụp lưu trữ tối thiểu 10 năm tính từ tháng phát sinh sử dụng chính thức trên hệ thống

- Đơn giá trên không bao gồm: (1) Hạ tầng, đường truyền, hạ tầng cài đặt PACS, DICOM Viewer, DICOM Link; (2) Thiết kế theo yêu cầu khách hàng; (3) Cài đặt, đào tạo và các chi phí hỗ trợ triển khai phần mềm khác; (4) Chuyển đổi dữ liệu (nếu có).

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 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.....

Đại diện hợp pháp của nhà cung cấp

(Ký tên, đóng dấu)