SỞ Y TẾ QUẢNG TRỊ
BỆNH VIỆN ĐA KHOA VĨNH LINH

Số: 71 /TM-BVĐKKVVL

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Vĩnh Linh, ngày 26 tháng 8 năm 2026

THƯ MỜI CHÀO GIÁ

Kính gửi: Các đơn vị cung cấp dịch vụ phần mềm CNTT

Chủ đầu tư: Bệnh viện đa khoa khu vực Vĩnh Linh, tỉnh Quảng trị có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu: Thuê Hệ thống Quản lý chẩn đoán hình ảnh y khoa RIS/PACS, Hệ thống quản lý Bệnh án điện tử EMR và Dịch vụ lưu trữ dự phòng Bệnh án điện tử EMR-Local" của Bệnh viện Đa khoa khu vực Vĩnh Linh với nội dung cụ thể như sau:

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

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Đa khoa Khu vực Vĩnh Linh
2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:
- Họ tên: Nguyễn Quang Đông
- Chức vụ: Phụ trách phòng Tài chính - Kế toán
- Số điện thoại: 0905305222
- Địa chỉ: Đường Nguyễn Văn Linh, Xã Vĩnh Linh, tỉnh Quảng Trị
- Email: Dongbvdkkvvl@gmail.com
3. Cách thức tiếp nhận báo giá: Trực tiếp hoặc Email
4. Thời hạn tiếp nhận báo giá:

Từ ngày 26/08/2026 đến trước 15h ngày 03/9/2026

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

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 30 ngày kể từ ngày 03/9/2026.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục dịch vụ:

TT	Nội dung	ĐVT	Số lượng
1	Hệ thống Quản lý chẩn đoán hình ảnh y khoa RIS/PACS	Gói/ Tháng	12
2	Hệ thống quản lý Bệnh án điện tử (EMR)	Gói/ Tháng	12
3	Dịch vụ lưu trữ dự phòng Bệnh án điện tử (EMR-Local)	Gói/ Tháng	Không

2. Các yêu cầu kỹ thuật của phần mềm được mô tả chi tiết theo phụ lục 02 đính kèm.

III. Yêu cầu khác:

- Các hệ thống phải kết nối được 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.

Bệnh viện đa khoa Khu vực Vĩnh Linh 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 01 gửi kèm./.

Trân trọng./.

Nơi nhận:
- Các nhà cung cấp;
- Lưu:VT, Phòng TCKT.

GIÁM ĐỐC

SỞ Y TẾ TỈNH QUẢNG TRỊ
BỆNH VIỆN ĐA KHOA KHU VỰC VĨNH LINH

Trần Cảnh Toàn

PHỤ LỤC 01: MẪU BẢNG BÁO GIÁ

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆC NAM
Độc lập-Tự do-Hạnh Phúc

BẢNG BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện đa khoa Khu vực Vĩnh Linh

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

TT	Danh mục dịchvụ	Đơn vi tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)
1	Hệ thống Quản lý chẩn đoán hình ảnh y khoa VNPT RIS/PACS	Tháng	12		
2	Hệ thống quản lý Bệnh án điện tử VNPT EMR	Tháng	12		
3	Hệ thống lưu trữ dự phòng Bệnh án điện tử EMR-Local	Tháng			
Tổng Cộng					

(Bằng chữ: ……)

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: 30 ngày, kể từ ngày …. Tháng… năm 2026

3. Đáp ứng các yêu cầu khác:

- Đã triển khai >= 1 hệ thống phần mềm quản lý bệnh viện ở bệnh viện đa khoa được công bố bệnh án điện tử trên website https://benhandientu.moh.gov.vn/ của Bộ Y tế.
- 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, chi phí trọn gói để thực hiện tại Bệnh viện Y học cổ truyền và Phục hồi chức năng, bên mua không phải trả bất kỳ một chi phí nào thêm.

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)

PHỤ LỤC 02: YÊU CẦU VỀ CHỨC NĂNG PHẦN MỀM

1. Yêu cầu chức năng phần mềm Hệ thống quản lý chẩn đoán hình ảnh RIS/PACS

STT	Tính năng/Kỹ thuật
I	**Các chức năng phần mềm RIS**
1	Nhập phiếu yêu cầu CĐHA tại RIS
2	Quản lý danh sách phiếu yêu cầu CĐHA
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
33	Quản lý danh sách người dùng
34	Tìm kiếm người dùng

STT	Tính năng/Kỹ thuật
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**
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
6	Tìm kiếm lịch sử tích hợp theo ngày chỉ định
7	Tìm kiếm lịch sử theo hệ thống gửi
III	**Tích hợp HIS**

STT	Tính năng/Kỹ thuật
1	Kiểm tra kết nối tới HIS
2	Đồng bộ bác sĩ khoa CĐHA và KTV từ HIS
3	Đồng bộ dịch vụ CĐHA từ HIS
4	Đồng bộ phiếu chỉ định CĐHA từ HIS thủ công
5	Đồng bộ phiếu chỉ định CĐHA từ HIS tự động
6	Cập nhật kết quả CĐHA ca chụp
7	Hủy kết quả CĐHA ca chụp
8	Đồng bộ danh mục đối tượng
9	Cập nhật trạng thái phiếu chỉ định CĐHA 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

2. Yêu cầu chức năng phần mềm bệnh án điện tử (EMR).

STT	Tính năng/Kỹ thuật
I	**Quản trị hệ thống**
1	Đăng nhập
2	Trang chủ
3	Đăng xuất
4	Quản lý người dùng
5	Quản lý đơn vị
6	Quản lý log dữ liệu

7	Quản lý lịch sử thao tác HSBA
8	Thiết lập cấu hình đơn vị
II	**Hồ sơ bệnh án**
1	Hồ sơ bệnh án mở
2	Tổng hợp lưu trữ HSBA
3	Duyệt nhận hồ sơ bệnh án
4	Lưu trữ hồ sơ bệnh án
5	Tạo phiếu mượn
6	Duyệt phiếu mượn
7	Kết xuất bộ hồ sơ bệnh án
III	**Báo cáo tra cứu**
1	Tra cứu hồ sơ bệnh án
IV	**Các chức năng dành cho Bảo hiểm xã hội**
1	Tra cứu hồ sơ bệnh án
V	**Kết xuất dữ liệu hồ sơ**
1	Kết xuất dữ liệu hồ sơ điện tử theo chuẩn HL7 (phục vụ liên thông bệnh án hoặc điều trị khi bệnh nhân chuyển viện)

3. Yêu cầu về Hệ thống lưu trữ dự phòng Bệnh án điện tử EMR-Local

Dữ liệu dự phòng được lưu trữ tại hệ thống IDC có vị trí địa lý cách biệt với hệ thống máy chủ chính đang vận hành Bệnh án điện tử EMR để đảm bảo phòng tránh khả năng xảy ra các thảm họa ảnh hưởng đồng thời tới cả hệ thống thông tin chính.

4. Yêu cầu chức năng khác

- Phần mềm phải có tính năng tích hợp với hệ thống thẻ khám chữa bệnh thông minh, liên thông với cổng thông tin Bảo hiểm xã hội Việt Nam.
- Phần mềm phải có khả năng tích hợp được với các hệ thống quản lý của Bộ Y tế như hệ thống CSDL dược Quốc gia và các hệ thống quản lý bệnh viện khác trên toàn quốc.
- Phần mềm phải có tính năng tích hợp chữ ký số, hóa đơn điện tử, thanh toán viện phí không dùng tiền mặt liên kết với các ngân hàng.
- Đáp ứng yêu cầu ký số đối với các mẫu phiếu theo quy định
- Phần mềm phải tương thích với các cơ sở dữ liệu hiện trạng của đơn vị, đảm bảo tính toàn vẹn của dữ liệu trong quá trình vận hành.
- Tích hợp đầy đủ và liên thông dữ liệu với hệ thống dữ liệu y tế của Sở y tế Quảng Trị.
- Tích hợp đầy đủ và liên thông dữ liệu với hệ thống dữ liệu y tế của IOC tỉnh Quảng Trị.
- Có khả năng tích hợp các Kiosk lấy số trong y tế và SMS BrandName nhắn tin tái khám.