

Số: 1375 /BV74TW-CNTT  
“V/v mời chào giá thuê dịch vụ Công  
nghệ thông tin”

Vĩnh phúc, ngày 21 tháng 10 năm 2024

Kính gửi: Các đơn vị cung cấp dịch vụ Công nghệ thông tin

Bệnh viện 74 Trung ương đang có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo giá và làm cơ sở xây dựng gói thầu thuê phần mềm quản lý khám, chữa bệnh; quản lý văn bản; đường truyền dữ liệu năm 2025 – 2028 thực hiện tại Bệnh viện 74 Trung ương. Bệnh viện 74 Trung ương kính mời các đơn vị, doanh nghiệp có đủ năng lực chào giá dịch vụ cho Thuê phần mềm quản lý khám, chữa bệnh; quản lý văn bản; đường truyền dữ liệu năm 2025 – 2028 với các thông tin chi tiết như sau:

### I. THÔNG TIN ĐƠN VỊ YÊU CẦU:

1. Đơn vị yêu cầu: Bệnh viện 74 Trung ương

2. Thông tin người tiếp nhận báo giá:

- Họ tên: Ông Trần Ngọc Minh
- Chức vụ: Tổ trưởng Tổ Công nghệ thông tin
- Điện thoại: 0942886579
- Email: minhbv74@gmail.com

3. Hình thức nhận báo giá:

- Nhận trực tiếp hoặc qua đường bưu điện tại địa chỉ: phòng Văn thư, Bệnh viện 74 Trung ương, Phường Hùng Vương, TP. Phúc Yên, Tỉnh Vĩnh Phúc.

- Nhận qua email: [minhbv74@gmail.com](mailto:minhbv74@gmail.com)

4. Thời gian tiếp nhận báo giá: từ 09h00 ngày 21/10/2024 đến 09h00 ngày 31/10/2024. (các báo giá nhận sau thời gian trên không được xem xét)

### II. NỘI DUNG YÊU CẦU BÁO GIÁ

1. Thời gian thực hiện cho thuê dịch vụ phần mềm quản lý khám, chữa bệnh; quản lý văn bản; đường truyền dữ liệu: trong 36 tháng (03 năm)

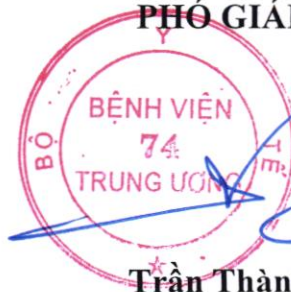
2. Danh mục các dịch vụ, phần mềm, phân hệ phần mềm: (có phụ lục và mẫu chào giá kèm theo)

Trân trọng cảm ơn!

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Lưu VT, CNTT.

KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC



Trần Thành Trung

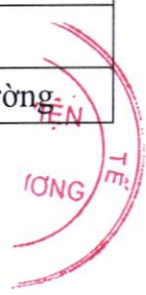
**PHỤ LỤC**  
**DANH MỤC CÁC PHÂN HỆ CỦA PHẦN MỀM QUẢN LÝ BỆNH VIỆN**  
**ĐỀ NGHỊ ĐẦU THẦU 36 THÁNG (TỪ 01/02/2025 – 31/01/2028)**  
*(kèm theo CV số 1375 ngày 21/10/2024 v/v mời chào giá thuê dịch vụ Công nghệ thông tin của Bệnh viện 74 Trung ương*

STT	Danh mục dịch vụ	Khối lượng mời thầu	Đơn vị tính
<b>I</b>	<b>PHẦN MỀM QUẢN LÝ KHÁM CHỮA BỆNH (HIS)</b>		
1.	Quản trị hệ thống (Quản lý người dùng, quản lý cấu hình)	01	Phân hệ
2.	Quản lý danh mục dùng chung	01	Phân hệ
3.	Tiếp nhận đăng ký khám bệnh, chữa bệnh	01	Phân hệ
4.	Quản lý khám bệnh, chữa bệnh ngoại trú	01	Phân hệ
5.	Quản lý dược	01	Phân hệ
6.	Quản lý viện phí và thanh toán BHYT	01	Phân hệ
7.	Kết nối với BHXH thanh quyết toán BHYT (tập tin XML)	01	Phân hệ
8.	Quản lý chỉ định các dịch vụ cận lâm sàng	01	Phân hệ
9.	Quản lý kết quả cận lâm sàng	01	Phân hệ
10.	Quản lý điều trị nội trú	01	Phân hệ
11.	Quản lý hành chính nội trú	01	Phân hệ
12.	Báo cáo thống kê	01	Phân hệ
13.	Quản lý khám sức khỏe	01	Phân hệ
14.	Quản lý hàng đợi xếp hàng tự động	01	Phân hệ
15.	Quản lý hóa chất, vật tư tiêu hao và nhà thuốc bệnh viện	01	Phân hệ
16.	Quản lý trang thiết bị y tế	01	Phân hệ
17.	Kết nối với PACS	01	Phân hệ
18.	Quản lý phòng mổ	01	Phân hệ
19.	Quản lý lịch hẹn điều trị, nhắc lịch hẹn tái khám	01	Phân hệ
20.	Quản lý tương tác thuốc/thuốc	01	Phân hệ
21.	Quản lý dinh dưỡng	01	Phân hệ
22.	Quản lý kháng sinh đồ	01	Phân hệ
23.	Quản lý giải phẫu bệnh	01	Phân hệ
24.	Quản lý hồ sơ bệnh án	01	Phân hệ
25.	Liên thông, kết nối với hệ thống hóa đơn điện tử	01	Phân hệ
26.	Số hóa mẫu biểu, hồ sơ bệnh án	01	Phân hệ



<b>II.</b>	<b>PHẦN MỀM QUẢN LÝ XÉT NGHIỆM (LIS)</b>		
1.	Quản trị hệ thống	01	Phân hệ
2.	Quản lý danh mục	01	Phân hệ
3.	Quản lý chỉ định xét nghiệm	01	Phân hệ
4.	Quản lý kết quả xét nghiệm	01	Phân hệ
5.	Kết nối máy xét nghiệm (ra lệnh và nhận kết quả xét nghiệm tự động từ máy xét nghiệm)	01	Phân hệ
6.	Báo cáo thống kê	01	Phân hệ
7.	Kết nối liên thông với phần mềm HIS (nhận chỉ định từ HIS và đồng bộ kết quả xét nghiệm với HIS)	01	Phân hệ
8.	Thiết lập thông số cảnh báo khi vượt ngưỡng bình thường	01	Phân hệ
<b>III.</b>	<b>HỆ THỐNG LƯU TRỮ VÀ TRUYỀN TẢI HÌNH ẢNH (RIS/PACS)</b>		
1.	Quản trị hệ thống	01	Phân hệ
2.	Cấu hình quản lý máy chủ PACS	01	Phân hệ
3.	Cấu hình quản lý máy trạm PACS	01	Phân hệ
4.	Quản lý thông tin chỉ định	01	Phân hệ
5.	Quản lý danh sách bệnh nhân được chỉ định	01	Phân hệ
6.	Giao diện kết nối (Interface) 2 chiều với các thiết bị chẩn đoán hình ảnh thông dụng (CT, MRI, X-quang, DSA, siêu âm)	01	Phân hệ
7.	Interface kết nối, liên thông với HIS	01	Phân hệ
8.	Quản lý kết quả chẩn đoán hình ảnh	01	Phân hệ
9.	Hỗ trợ tiêu chuẩn HL7 bản tin, DICOM	01	Phân hệ
10.	Chức năng đo lường	01	Phân hệ
11.	Chức năng xử lý hình ảnh 2D	01	Phân hệ
12.	Chức năng xử lý hình ảnh 3D	01	Phân hệ
13.	Kết xuất hình ảnh DICOM ra đĩa CD/DVD cùng với phần mềm xem ảnh DICOM hoặc cung cấp đường dẫn truy cập hình ảnh trên web	01	Phân hệ
14.	Kết xuất báo cáo thống kê	01	Phân hệ
15.	Chức năng biên tập và xử lý hình ảnh DICOM	01	Phân hệ
16.	Chức năng nén ảnh theo giải thuật JPEG2000	01	Phân hệ
17.	Hỗ trợ xem ảnh DICOM qua WebView	01	Phân hệ
18.	Hỗ trợ hội chẩn nhiều điểm cầu (multi-site) chẩn đoán hình ảnh qua mạng (hỗ trợ các thiết bị di động như điện thoại thông minh, máy tính bảng)	01	Phân hệ

<b>IV.</b>	<b>PHẦN MỀM QUẢN LÝ VĂN BẢN</b>		
1.	Quản trị danh mục;	01	Phân hệ
2.	Quản lý văn bản đến	01	Phân hệ
3.	Quản lý văn bản đi	01	Phân hệ
4.	Quản lý văn bản nội bộ	01	Phân hệ
5.	Chỉ đạo điều hành đi	01	Phân hệ
6.	Chỉ đạo điều hành đến	01	Phân hệ
7.	Hồ sơ công việc	01	Phân hệ
8.	Hồ sơ lưu trữ	01	Phân hệ
9.	Quản lý lịch họp	01	Phân hệ
10.	Quản lý lịch công tác	01	Phân hệ
11.	Báo cáo thống kê	01	Phân hệ
12.	Quản trị hệ thống	01	Phân hệ
13.	Quản trị người dùng	01	Phân hệ
14.	Tìm kiếm	01	Phân hệ
15.	Chỉnh sửa trực tiếp văn bản	01	Phân hệ
16.	Thông tin điều hành	01	Phân hệ
17.	Nhắc việc	01	Phân hệ
18.	Liên thông văn bản với trực Quốc gia	01	Phân hệ
<b>V.</b>	<b>ĐƯỜNG TRUYỀN DỮ LIỆU</b>		
1.	Đường truyền dữ liệu	02	Đường



**MẪU BÁO GIÁ**  
**Phần mềm quản lý Khám, chữa bệnh; quản lý văn bản; đường truyền dữ liệu tại Bệnh viện 74 Trung ương**  
(từ 31/01/2025 – 01/02/2028)

*(Kèm theo CV số 1375 ngày 21/10/2024 v/v mời chào giá thuê dịch vụ Công nghệ thông tin năm 2025 – 2028 của Bệnh viện 74 Trung ương)*

STT	Danh mục dịch vụ	Khối lượng mời thầu	Đơn vị tính	Đơn giá /tháng trước VAT	Thành tiền trước VAT	Thành tiền Sau VAT
I	<b>PHẦN MỀM QUẢN LÝ KHÁM CHỮA BỆNH (HIS)</b>	36	Tháng			
1.	Quản trị hệ thống (Quản lý người dùng, quản lý cấu hình)					
2.	Quản lý danh mục dùng chung					
3.	Tiếp nhận đăng ký khám bệnh, chữa bệnh					
4.	Quản lý khám bệnh, chữa bệnh ngoại trú					
5.	Quản lý được					
6.	Quản lý viện phí và thanh toán BHYT					
7.	Kết nối với BHXH thanh quyết toán BHYT (tập tin XML)					
8.	Quản lý chỉ định các dịch vụ cận lâm sàng					
9.	Quản lý kết quả cận lâm sàng					
10.	Quản lý điều trị nội trú					
11.	Quản lý hành chính nội trú					
12.	Báo cáo thống kê					
13.	Quản lý khám sức khỏe					
14.	Quản lý hàng đợi xếp hàng tự động					
15.	Quản lý hóa chất, vật tư tiêu hao và nhà thuốc bệnh viện					
16.	Quản lý trang thiết bị y tế					
17.	Kết nối với PACS					



18.	Quản lý phòng mổ				
19.	Quản lý lịch hẹn điều trị, nhắc lịch hẹn tái khám				
20.	Quản lý tương tác thuốc/thuốc				
21.	Quản lý dinh dưỡng				
22.	Quản lý kháng sinh đồ				
23.	Quản lý giải phẫu bệnh				
24.	Quản lý hồ sơ bệnh án				
25.	Liên thông, kết nối với hệ thống hóa đơn điện tử				
26.	Số hóa mẫu biểu, hồ sơ bệnh án				
<b>II.</b>	<b>PHẦN MỀM QUẢN LÝ XÉT NGHIỆM (LIS)</b>				
1.	Quản trị hệ thống				
2.	Quản lý danh mục				
3.	Quản lý chỉ định xét nghiệm				
4.	Quản lý kết quả xét nghiệm				
5.	Kết nối máy xét nghiệm (ra lệnh và nhận kết quả xét nghiệm tự động từ máy xét nghiệm)				
6.	Báo cáo thống kê				
7.	Kết nối liên thông với phần mềm HIS (nhận chỉ định từ HIS và đồng bộ kết quả xét nghiệm với HIS)				
8.	Thiết lập thông số cảnh báo khi vượt ngưỡng bình thường				
<b>III.</b>	<b>HỆ THỐNG LƯU TRỮ VÀ TRUYỀN TẢI HÌNH ẢNH (RIS/PACS)</b>				
1.	Quản trị hệ thống				
2.	Cấu hình quản lý máy chủ PACS				
3.	Cấu hình quản lý máy trạm PACS				
		36	Tháng		
		36	Tháng		

4.	Quản lý thông tin chỉ định				
5.	Quản lý danh sách bệnh nhân được chỉ định				
6.	Giao diện kết nối (Interface) 2 chiều với các thiết bị chẩn đoán hình ảnh thông dụng (CT, MRI, X-quang, DSA, siêu âm)				
7.	Interface kết nối, liên thông với HIS				
8.	Quản lý kết quả chẩn đoán hình ảnh				
9.	Hỗ trợ tiêu chuẩn HL7 bản tin, DICOM				
10.	Chức năng đo lường				
11.	Chức năng xử lý hình ảnh 2D				
12.	Chức năng xử lý hình ảnh 3D				
13.	Kết xuất hình ảnh DICOM ra đĩa CD/DVD cùng với phần mềm xem ảnh DICOM hoặc cung cấp đường dẫn truy cập hình ảnh trên web				
14.	Kết xuất báo cáo tổng kê				
15.	Chức năng biên tập và xử lý hình ảnh DICOM				
16.	Chức năng nén ảnh theo giải thuật JPEG2000				
17.	Hỗ trợ xem ảnh DICOM qua WebView				
18.	Hỗ trợ hội chẩn nhiều điểm cầu (multi-site) chẩn đoán hình ảnh qua mạng (hỗ trợ các thiết bị di động như điện thoại thông minh, máy tính bảng)				
<b>IV.</b>	<b>PHẦN MỀM QUẢN LÝ VĂN BẢN</b>	36	Tháng		
1.	Quản trị danh mục;				
2.	Quản lý văn bản đến				
3.	Quản lý văn bản đi				
4.	Quản lý văn bản nội bộ				



5.	Chỉ đạo điều hành đi					
6.	Chỉ đạo điều hành đến					
7.	Hồ sơ công việc					
8.	Hồ sơ lưu trữ					
9.	Quản lý lịch họp					
10.	Quản lý lịch công tác					
11.	Báo cáo thống kê					
12.	Quản trị hệ thống					
13.	Quản trị người dùng					
14.	Tìm kiếm					
15.	Chỉnh sửa trực tiếp văn bản					
16.	Thông tin điều hành					
17.	Nhắc việc					
18.	Liên thông văn bản với trực Quốc gia					
<b>V.</b>	<b>ĐƯỜNG TRUYỀN DỮ LIỆU</b>					
1.	Đường truyền dữ liệu		02	Đường truyền		