

Hà Nội, ngày 24 tháng 5 năm 2024

## THƯ MỜI BÁO GIÁ

**Tư vấn thẩm định giá thuê phần mềm phục vụ công tác khám chữa bệnh,  
quản lý bệnh viện tại Bệnh viện Quân y 103**

Kính gửi: Quý công ty, đơn vị cung cấp dịch vụ thẩm định giá

Trước hết Bệnh viện Quân y 103 xin trân trọng cảm ơn các đơn vị, nhà cung cấp đã hợp tác với Bệnh viện trong suốt thời gian qua.

Hiện tại Bệnh viện Quân y 103 đang có nhu cầu thẩm định giá thuê phần mềm phục vụ công tác khám chữa bệnh, quản lý bệnh viện tại Bệnh viện Quân y 103. Để có cơ sở lập dự toán, kế hoạch thuê phần mềm phục vụ công tác khám chữa bệnh, quản lý bệnh viện tại Bệnh viện Quân y 103, Bệnh viện kính mời các đơn vị có khả năng cung cấp dịch vụ thẩm định giá gửi báo giá về Bệnh viện Quân y 103 theo các thông tin sau:

1. Giá dịch vụ thẩm định giá:

Danh mục, đơn giá tư vấn thẩm định giá theo phụ lục đính kèm

2. Hồ sơ báo giá bao gồm các nội dung sau:

- Bảng giá kèm thông tin mô tả chi tiết dịch vụ thẩm định giá.

- Hồ sơ năng lực, Hợp đồng tương tự về dịch vụ thẩm định giá mà đơn vị đã thực hiện (nếu có).

- Giấy đăng ký kinh doanh

3. Thời gian nhận báo giá: Từ ngày 24/5/2024 đến 10h00 ngày 29/5/2024.

4. Phương thức báo giá: Báo giá gửi trực tiếp hoặc qua đường bưu điện.

5. Địa điểm nhận báo giá: Phòng Kế hoạch Tổng hợp, Bệnh viện Quân y 103, số 261 Phùng Hưng, Phúc La, Hà Đông, Hà Nội.

Xin trân trọng cảm ơn sự hợp tác của Quý đơn vị./

**Nơi nhận:**

- Như trên;

- Lưu: VT, KHTH. H6.



**Đại tá Lương Công Thúc**

**Phụ lục**  
**DANH MỤC THUÊ PHẦN MỀM PHỤC VỤ CÔNG TÁC KHÁM CHỮA BỆNH,**  
**QUẢN LÝ BỆNH VIỆN TẠI BỆNH VIỆN QUÂN Y 103**  
*(Kèm theo Thư mời báo giá ngày 24/5/2024 của Bệnh viện Quân y 103)*

1. Thời gian thuê phần mềm: 450 ngày, kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.
2. Danh mục yêu cầu, chức năng của phần mềm

STT	CÁC CHỨC NĂNG CỦA PHẦN MỀM
<b>I</b>	<b>QUẢN TRỊ HỆ THỐNG</b>
1	Cấu hình thông tin cơ sở khám chữa bệnh, danh mục khoa phòng, người dùng, buồng giường
2	Cấu hình dịch vụ kỹ thuật, các mã bệnh ICD
3	Cấu hình bảng giá, thay đổi bảng giá dịch vụ, thuốc, vật tư y tế
4	Cấu hình cảnh báo, quy tắc kiểm soát dữ liệu
5	Cấu hình báo cáo
6	Quản lý sự kiện, giám sát hệ thống
7	Cấu hình bảo vệ thông tin, kiểm soát truy cập hệ thống
8	Cấu hình cơ sở dữ liệu, tối ưu hiệu năng hệ thống, cập nhật phiên bản
9	Cấu hình kết nối thiết bị ngoại vi, hệ thống y tế, cơ sở dữ liệu khác
10	Cấu hình khác
<b>II</b>	<b>QUẢN LÝ KIOSK TIẾP ĐÓN TỰ ĐỘNG</b>
11	Kiosk tiếp đón điện tử, phân luồng xếp hàng
<b>III</b>	<b>QUẢN LÝ LỊCH HẸN</b>
12	Quản lý lịch hẹn
<b>IV</b>	<b>QUẢN LÝ ĐÓN TIẾP</b>
13	Quản lý đón tiếp - đăng ký khám bệnh
<b>V</b>	<b>QUẢN LÝ KHÁM BỆNH</b>
14	Quản lý khám bệnh - Thăm khám và chỉ định dịch vụ kỹ thuật, kê đơn cho người bệnh, tiện ích cho bác sĩ
15	Quản lý khám bệnh -Tiện ích hỗ trợ người bệnh khi khám bệnh
16	Quản lý khám bệnh -Xem kết quả cận lâm sàng và ra xử trí cuối cùng
17	Quản lý khám bệnh -Khám sức khỏe lái xe
18	Quản lý khám bệnh - Cảnh báo hỗ trợ bác sĩ
19	Quản lý khám bệnh - Quản lý cấp cứu, túc trực
20	Quản lý khám bệnh - Báo cáo thống kê
21	Quản lý khám bệnh theo yêu cầu - Cấu hình khám theo yêu cầu
<b>VI</b>	<b>QUẢN LÝ KHÁM BỆNH THEO YÊU CẦU</b>
22	Quản lý khám bệnh theo yêu cầu - Đăng ký dịch vụ khám theo yêu cầu
23	Quản lý khám bệnh theo yêu cầu - Báo cáo, thống kê khám theo yêu cầu

<b>STT</b>	<b>CÁC CHỨC NĂNG CỦA PHẦN MỀM</b>
<b>VII</b>	<b>QUẢN LÝ KHÁM SỨC KHỎE HỢP ĐỒNG</b>
24	Quản lý khám sức khỏe hợp đồng - Chỉ định dịch vụ khám, kết luận khám
25	Quản lý khám sức khỏe hợp đồng - Báo cáo khám sức khỏe
<b>VIII</b>	<b>QUẢN LÝ KHÁM SỨC KHỎE NHÂN VIÊN</b>
26	Quản lý khám sức khỏe nhân viên - Chỉ định dịch vụ khám, kết luận khám
27	Quản lý khám sức khỏe nhân viên - Báo cáo khám sức khỏe nhân viên
<b>IX</b>	<b>QUẢN LÝ NHẬP VIỆN</b>
28	Quản lý nhập viện
<b>X</b>	<b>QUẢN LÝ ĐIỀU TRỊ NỘI TRÚ, NGOẠI TRÚ</b>
29	Quản lý điều trị nội trú - Quản lý hành chính bệnh nhân
30	Quản lý điều trị nội trú - Chỉ định dịch vụ kỹ thuật, xem kết quả cận lâm sàng
31	Quản lý điều trị nội trú - Chỉ định thuốc, vật tư, chế phẩm máu
32	Quản lý điều trị nội trú - Cảnh báo kê đơn
33	Quản lý điều trị nội trú - Chỉ định chế độ dinh dưỡng
34	Quản lý điều trị nội trú - Quản lý phác đồ điều trị
35	Quản lý điều trị nội trú - Theo dõi, cập nhật, xử trí diễn biến điều trị
36	Quản lý điều trị nội trú - Quản lý phẫu thuật, thủ thuật
37	Quản lý điều trị nội trú - Lập lịch mổ phiên tại khoa lâm sàng
38	Quản lý điều trị nội trú - Theo dõi, cập nhật thông tin chăm sóc điều dưỡng
39	Quản lý điều trị nội trú - Theo dõi, thực hiện y lệnh
40	Quản lý điều trị nội trú - Quản lý giường bệnh
41	Quản lý điều trị nội trú - Xử trí ra viện
<b>XI</b>	<b>QUẢN LÝ Y HỌC CỔ TRUYỀN VÀ PHỤC HỒI CHỨC NĂNG</b>
42	Quản lý Y học cổ truyền và phục hồi chức năng - Chỉ định và thực hiện dịch vụ
<b>XII</b>	<b>QUẢN LÝ CÔNG TÁC BÁO CÁO ĐIỀU DƯỠNG</b>
43	Quản lý công tác báo cáo điều dưỡng - Công tác báo cáo thu dung, báo cáo quân số
44	Quản lý công tác báo cáo điều dưỡng - Báo cáo thống kê, phân tích các chỉ số công tác điều dưỡng
<b>XIII</b>	<b>QUẢN LÝ ĐIỀU TRỊ UNG THƯ ĐA MÔ THỨC</b>
45	Quản lý điều trị ung thư đa mô thức - Cấu hình quản lý điều trị ung thư đa mô thức
46	Quản lý điều trị ung thư đa mô thức - Tiếp đón, cấp mã quản lý ung thư, tra cứu thông tin bệnh nhân ung thư
47	Quản lý điều trị ung thư đa mô thức - Lập yêu cầu, cập nhật biên bản hội chẩn ung thư
48	Quản lý điều trị ung thư đa mô thức - Theo dõi điều trị, xử trí ra viện
<b>XIV</b>	<b>QUẢN LÝ CHÍNH HÌNH RĂNG</b>

STT	CÁC CHỨC NĂNG CỦA PHẦN MỀM
49	Quản lý chính hình răng
<b>XV</b>	<b>QUẢN LÝ DINH DƯỠNG</b>
50	Quản lý dinh dưỡng - Cấu hình quản lý dinh dưỡng
51	Quản lý dinh dưỡng - Duyệt, chốt chế độ ăn dinh dưỡng
52	Quản lý dinh dưỡng - Lập phiếu ăn dinh dưỡng, báo cáo tổng hợp dinh dưỡng
<b>XVI</b>	<b>QUẢN LÝ PHÒNG MỎ</b>
53	Quản lý phòng mỏ - Lập, cập nhật lịch mỏ
54	Quản lý phòng mỏ - Theo dõi diễn biến mỏ, quản lý tù trực phòng mỏ
<b>XVII</b>	<b>QUẢN LÝ HỒ SƠ BỆNH ÁN</b>
55	Quản lý hồ sơ bệnh án - quản lý lưu trữ hồ sơ bệnh án cơ bản
56	Quản lý hồ sơ bệnh án - Quản lý lưu trữ hồ sơ bệnh án nâng cao
57	Quản lý hồ sơ bệnh án - Trích xuất thông tin HSBA, báo cáo lưu trữ
58	Quản lý hồ sơ bệnh án - Bệnh án ngoại trú
59	Quản lý hồ sơ bệnh án - Bệnh án mắt
60	Quản lý hồ sơ bệnh án - Bệnh án nội khoa
<b>XVIII</b>	<b>QUẢN LÝ KHO MÁU VÀ CHẾ PHẨM MÁU</b>
61	Quản lý kho máu và chế phẩm máu
<b>XIX</b>	<b>QUẢN LÝ DƯỢC</b>
62	Quản lý Dược- Cấu hình danh mục thuốc
63	Quản lý Dược - Cấu hình quy đổi thuốc
64	Quản lý Dược - Cấu hình cảnh báo dược lâm sàng
65	Quản lý Dược - Quản lý nhập, xuất thuốc
66	Quản lý Dược - Quản lý kho thuốc
67	Quản lý Dược - Quản lý duyệt cấp phát thuốc ngoại trú
68	Quản lý Dược - Quản lý duyệt cấp phát thuốc nội trú
69	Quản lý Dược - Quản lý trả vỏ thuốc
<b>XX</b>	<b>QUẢN LÝ NHÀ THUỐC</b>
70	Quản lý nhà thuốc
<b>XXI</b>	<b>QUẢN LÝ VẬT TƯ Y TẾ</b>
71	Quản lý vật tư y tế - Cấu hình quản lý vật tư y tế
72	Quản lý vật tư y tế - Quản lý xuất nhập, vật tư
73	Quản lý vật tư y tế - Quản lý kho vật tư y tế
74	Quản lý vật tư y tế - Tra cứu thông tin vật tư y tế
75	Quản lý vật tư y tế - Quản lý kho vật tư y tế sử dụng nhiều lần, vật tư y tế quản lý bằng mã vạch
<b>XXII</b>	<b>QUẢN LÝ HÓA CHẤT, vật tư y tế XÉT NGHIỆM</b>
76	Quản lý hóa chất, vật tư y tế xét nghiệm
<b>XXIII</b>	<b>QUẢN LÝ XÉT NGHIỆM</b>

<b>STT</b>	<b>CÁC CHỨC NĂNG CỦA PHẦN MỀM</b>
77	Quản lý xét nghiệm - Cài đặt, cấu hình chỉ số xét nghiệm
78	Quản lý xét nghiệm- Cấu hình quản lý bệnh phẩm
79	Quản lý xét nghiệm - Cấu hình kết nối máy xét nghiệm
80	Quản lý xét nghiệm - Kết nối với hệ thống BConnect automation
81	Quản lý xét nghiệm - Tiếp đón lấy mẫu bệnh phẩm ngoại trú
82	Quản lý xét nghiệm - Lấy mẫu bệnh phẩm ngoại trú
83	Quản lý xét nghiệm - Lấy mẫu bệnh phẩm nội trú
84	Quản lý xét nghiệm -Tiếp nhận, lưu trữ bệnh phẩm tại khoa xét nghiệm
85	Quản lý xét nghiệm - Thực hiện xét nghiệm
86	Quản lý xét nghiệm - Trả kết quả xét nghiệm
87	Quản lý xét nghiệm - Quản lý chất lượng xét nghiệm
88	Quản lý xét nghiệm - Báo cáo xét nghiệm
<b>XXIV</b>	<b>QUẢN LÝ CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH, THĂM DÒ CHỨC NĂNG</b>
89	Quản lý chẩn đoán hình ảnh, thăm dò chức năng - Tiếp nhận, thực hiện dịch vụ CDHA, thăm dò chức năng
90	Quản lý chẩn đoán hình ảnh, thăm dò chức năng - Quản lý thuốc, vật tư tiêu hao thực hiện dịch vụ
91	Quản lý chẩn đoán hình ảnh, thăm dò chức năng -Báo cáo thực hiện CDHA, thăm dò chức năng
<b>XXV</b>	<b>QUẢN LÝ LƯU TRỮ VÀ TRUYỀN TẢI HÌNH ẢNH PACS</b>
92	Quản lý lưu trữ và truyền tải hình ảnh - Cấu hình kết nối hệ thống PACS-HIS
93	Quản lý lưu trữ và truyền tải hình ảnh- Cài đặt, cấu hình thông tin người dùng
94	Quản lý lưu trữ và truyền tải hình ảnh - Lưu trữ hình ảnh
95	Quản lý lưu trữ và truyền tải hình ảnh - Quản lý dữ liệu lưu trữ
96	Quản lý lưu trữ và truyền tải hình ảnh - Bảo mật dữ liệu PACS
97	Quản lý lưu trữ và truyền tải hình ảnh - Tiếp nhận chỉ định, phân ca chụp
98	Quản lý lưu trữ và truyền tải hình ảnh- Cập nhật kết quả chẩn đoán
99	Quản lý lưu trữ và truyền tải hình ảnh- Trả kết quả từ PACS về khoa lâm sàng
100	Quản lý lưu trữ và truyền tải hình ảnh - Xem ảnh, xử lý hình ảnh 2D cơ bản
101	Quản lý lưu trữ và truyền tải hình ảnh - Xem ảnh, xử lý hình ảnh 2D nâng cao
102	Quản lý lưu trữ và truyền tải hình ảnh - Xử lý hình ảnh MPR, 3D
103	Quản lý lưu trữ và truyền tải hình ảnh - Xử lý hình ảnh Non-DICOM
104	Quản lý lưu trữ và truyền tải hình ảnh - Thống kê báo cáo dữ liệu
105	Quản lý lưu trữ và truyền tải hình ảnh - Tra cứu, xem kết quả PACS từ xa
<b>XXVI</b>	<b>QUẢN LÝ SỰ CỐ Y KHOA</b>
106	Quản lý sự cố y khoa - Thông báo sự cố y khoa
107	Quản lý sự cố y khoa - Tiếp nhận, xử trí sự cố y khoa
108	Quản lý sự cố y khoa - Thống kê sự cố y khoa

STT	CÁC CHỨC NĂNG CỦA PHẦN MỀM
<b>XXVII</b>	<b>QUẢN LÝ BHYT</b>
109	Quản lý BHYT - Chuyên dữ liệu đề nghị thanh toán BHYT, báo cáo chi phí BHYT
110	Quản lý BHYT - Kiểm soát lỗi hồ sơ BHYT, liên thông cơ sở dữ liệu quốc gia theo đề án 06
<b>XXVIII</b>	<b>QUẢN LÝ VIỆN PHÍ</b>
111	Quản lý viện phí - Lập sổ kết toán, thu phí khám chữa bệnh
112	Quản lý viện phí - Lập, in bảng kê thanh toán khám chữa bệnh chi tiết, bảng chi trả công thực hiện dịch vụ kỹ thuật
113	Quản lý viện phí - Tích hợp hóa đơn điện tử
114	Quản lý viện phí - Thanh toán không sử dụng tiền mặt
<b>XXIX</b>	<b>QUẢN LÝ BÁO CÁO TỔNG HỢP</b>
115	Quản lý báo cáo tổng hợp - Báo cáo thống kê hoạt động khám chữa bệnh
116	Quản lý báo cáo tổng hợp - Báo cáo quản lý chất lượng bệnh viện
<b>XXX</b>	<b>QUẢN LÝ TRANG THIẾT BỊ Y TẾ</b>
117	Quản lý trang thiết bị y tế
<b>XXXI</b>	<b>QUẢN LÝ THẦU THUỐC, VẬT TƯ Y TẾ</b>
118	Quản lý thầu thuốc, vật tư y tế
<b>XXXII</b>	<b>QUẢN LÝ THẦU HÀNG HÓA KHÁC PHỤC VỤ ĐIỀU TRỊ</b>
119	Quản lý thầu hàng hóa khác phục vụ điều trị
<b>XXXIII</b>	<b>QUẢN LÝ ĐIỀU HÀNH CHUYÊN MÔN</b>
120	Quản lý điều hành chuyên môn - Xem tình hình khám bệnh
121	Quản lý điều hành chuyên môn - Xem tình hình thu dung điều trị
122	Quản lý điều hành chuyên môn - Xem tình hình hoạt động thực hiện dịch vụ kỹ thuật
123	Quản lý điều hành chuyên môn - Xem doanh thu hoạt động khám chữa bệnh
<b>XXXIV</b>	<b>QUẢN LÝ CHỮ KÝ ĐIỆN TỬ</b>
124	Quản lý chữ ký điện tử - Cài đặt chữ ký điện tử
125	Quản lý chữ ký điện tử - Thực hiện ký điện tử

(Chi tiết tại kế hoạch đính kèm)

