

SỞ Y TẾ
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

BỆNH VIỆN UNG BƯỚU

Số: 3334/TB-BVUB

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

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 01 tháng 6 năm 2026

YÊU CẦU BÁO GIÁ

Chủng loại mặt hàng: Tư vấn dịch vụ thẩm định giá

Kính Gửi: Các nhà cung cấp

Bệnh viện Ung Bướu có kế hoạch lựa chọn nhà thầu tư vấn dịch vụ thẩm định giá gói thầu: “Dịch vụ nâng cấp, mở rộng hệ thống HIS-LIS-EMR tại bệnh viện Ung Bướu”

Kính mời các đơn vị thẩm định giá quan tâm, có khả năng cung cấp báo giá theo nội dung như sau:

1. Thông tin đơn vị yêu cầu báo giá:

- Bệnh viện Ung Bướu
- Địa chỉ: Số 12, Đường 400, Phường Tăng Nhơn Phú, Thành phố Hồ Chí Minh.

2. Thành phần hồ sơ:


- Bảng báo giá còn hiệu lực, có ký và đóng dấu của đơn vị theo mẫu đính kèm.
- Hồ sơ năng lực nhà thầu (nếu có)

3. Thông tin người nhận báo giá trực tiếp:

- Họ và tên: Phan Thị Thu Huyền (Phòng Tài Chính - Kế Toán)
- Số điện thoại: 0906373626
- Địa chỉ nhận báo giá: Số 03, Đường Nơ Trang Long, Phường Gia Định, Tp. HCM
- Email: thamdinghiabvub@gmail.com

Thời gian nhận báo giá: 05 ngày kể từ ngày đăng thông báo. Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

Thời gian nhận chứng thư thẩm định giá: sau 05 ngày kể từ ngày nhận báo giá và ký kết hợp đồng tư vấn dịch vụ thẩm định giá.

Trân trọng. 

Nơi nhận:

- Các đơn vị có quan tâm.
- Lưu: VT, TC-KT (PTTH)

GIÁM ĐỐC



Diệp Bảo Tuấn

Địa chỉ:

Số điện thoại:

Email:

BẢNG BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện Ung Bướu

Theo thông báo của Quý bệnh viện, Công ty chúng tôi xin gửi báo giá phí tư vấn dịch vụ thẩm định gói thầu sau:

STT	Nội dung công việc	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã bao gồm VAT) (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)	Địa điểm thực hiện dịch vụ	Dự kiến ngày hoàn thành dịch vụ
1	Phí tư vấn dịch vụ thẩm định giá gói thầu: "Dịch vụ nâng cấp, mở rộng hệ thống HIS-LIS-EMR tại bệnh viện Ung Bướu"	Gói	01			Bệnh viện Ung Bướu	Nhận dự thảo chứng thư thẩm định giá sau 05 ngày kể từ ngày nhận báo giá và ký kết hợp đồng tư vấn dịch vụ thẩm định giá
	Tổng cộng						

Ghi chú: Báo giá này có hiệu lực từ ngày..... đến ngày.....

Ngày ... tháng ... năm ...

ĐẠI DIỆN HỢP PHÁP CỦA NHÀ THẦU

(Ghi rõ chức danh, ký tên và đóng dấu)



SỞ Y TẾ THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

BỆNH VIỆN UNG BƯỚU

DANH MỤC THẨM ĐỊNH GIÁ

Dịch vụ nâng cấp, mở rộng hệ thống HIS-LIS-EMR tại bệnh viện Ung Bướu

DANH MỤC KỸ THUẬT PHẦN MỀM

A. DANH SÁCH HẠNG MỤC PHẦN MỀM

STT	Tên hạng mục phần mềm	Đơn vị tính	Số lượng	Thời gian thuê
1	Hệ thống thông tin Bệnh viện (HIS) tích hợp Bệnh án điện tử (EMR), hỗ trợ AI	Phần mềm	01	36 tháng
2	Phần mềm Quản lý xét nghiệm LIS	Phần mềm	01	
3	Ứng dụng di động dành cho Người bệnh (đặt khám và trả kết quả online)	Ứng dụng	01	
4	Ứng dụng di động dành cho NVYT	Ứng dụng	01	
5	Quản lý chất lượng và Báo cáo điều hành, giao ban bệnh viện	Phần mềm	01	
6	Quản lý NCKH và Đào tạo, Quản lý chỉ đạo tuyến	Phần mềm	01	
7	Quản lý Trang thiết bị y tế	Phần mềm	01	
8	Quản lý Kiểm soát nhiễm khuẩn	Phần mềm	01	
9	Quản lý chất thải y tế	Phần mềm	01	
10	Danh mục API	Phần mềm	01	

B. DANH SÁCH CHỨC NĂNG CÁC PHẦN MỀM

1. Hệ thống thông tin Bệnh viện (HIS) tích hợp Bệnh án điện tử (EMR), hỗ trợ AI

STT	Mô tả chức năng phần mềm	Ghi chú
I	PHÂN HỆ QUẢN TRỊ HỆ THỐNG	
1	Chức năng quản lý Đăng nhập/ Đăng xuất hệ thống	
2	Chức năng quản lý danh mục nhóm tính năng	
3	Chức năng quản lý danh mục quyền	
4	Chức năng quản lý danh mục vai trò	
5	Quản lý danh mục nhân viên	
6	Chức năng quản lý tài khoản	
7	Chức năng quản lý tham số thiết lập chung	
8	Chức năng quản lý thiết lập thông số hàng đợi	
9	Chức năng quản lý thiết lập chọn giường	
10	Chức năng thiết lập tách - gộp phiếu chỉ định xét nghiệm, chỉ định dịch vụ chẩn đoán hình ảnh, theo dõi chức năng, phẫu thuật thủ thuật	
11	Chức năng quản lý thiết lập nhúng link	
12	Thiết lập phiếu tại các màn hình	
13	Thiết lập lĩnh trả	
14	Thiết lập điều kiện chuyên khoa ra viện	
15	Thiết lập lưu trữ bệnh án	
16	Thiết lập tự động tái toán	
17	Thiết lập đổi mã người bệnh, đổi mã hồ sơ	

STT	Mô tả chức năng phần mềm	Ghi chú
18	Thiết lập nhóm dịch vụ báo cáo	
19	Thiết lập sinh số thứ tự thu ngân	
20	Thiết lập khám	
21	Thiết lập điều kiện hoàn thành kỹ chuyên khoa ra viện	
22	Chức năng quản lý thông báo	
23	Chức năng quản lý yêu cầu	
II	PHÂN HỆ QUẢN LÝ DANH MỤC DÙNG CHUNG	
II.1	Quản lý danh mục chung	
24	Chức năng quản lý danh mục ảnh lực đồ phẫu thuật	
25	Chức năng quản lý danh mục bác sĩ ngoại viện	
26	Chức năng quản lý danh mục bệnh y học cổ truyền	
27	Chức năng quản lý danh mục biện pháp cầm máu	
28	Chức năng quản lý danh mục ca làm việc	
29	Chức năng quản lý danh mục loại phiếu khám sàng lọc	
30	Chức năng quản lý danh mục câu hỏi sàng lọc	
31	Chức năng quản lý danh mục chế độ chăm sóc	
32	Chức năng quản lý danh mục chi phí hấp sấy VTYT tái sử dụng	
33	Chức năng quản lý danh mục chi số sống	
34	Chức năng quản lý danh mục đặc tính dược lý	
35	Chức năng quản lý danh mục định mức thuốc/VTYT	
36	Chức năng quản lý danh mục đối tượng KCB	

STT	Mô tả chức năng phần mềm	Ghi chú
37	Chức năng quản lý danh mục gỗ tất	
38	Chức năng quản lý danh mục gói gỗ 10 ngày	
39	Chức năng quản lý danh mục hậu quả tương tác	
40	Chức năng quản lý danh mục hội đồng	
41	Chức năng quản lý danh mục Kết quả chẩn đoán Lao kháng thuốc	
42	Chức năng quản lý danh mục khai báo phụ cấp PTTT, CDHA, XN	
43	Chức năng quản lý danh mục Khai báo tương tác thuốc	
44	Chức năng quản lý danh mục khoa	
45	Chức năng quản lý danh mục Kiosk	
46	Chức năng quản lý danh mục loại bệnh án	
47	Chức năng quản lý danh mục loại đối tượng	
48	Chức năng quản lý danh mục loại giường	
49	Chức năng quản lý danh mục loại hình thanh toán	
50	Chức năng quản lý danh mục loại nhiễm khuẩn	
51	Chức năng quản lý danh mục lượng giá	
52	Chức năng quản lý danh mục lý do đến khám	
53	Chức năng quản lý danh mục lý do tạm ứng	
54	Chức năng quản lý danh mục mã máy	
55	Chức năng quản lý danh mục mã phẫu thuật, thủ thuật quốc tế (ICD-9)	
56	Chức năng quản lý danh mục mã phiếu lĩnh	
57	Chức năng quản lý danh mục mẫu bệnh án vào viện	

STT	Mô tả chức năng phần mềm	Ghi chú
58	Chức năng quản lý danh mục mẫu diễn biến	
59	Chức năng quản lý danh mục mẫu kết quả phẫu thuật - thủ thuật	
60	Chức năng quản lý danh mục mẫu QMS	
61	Chức năng quản lý danh mục ngày nghỉ	
62	Chức năng quản lý danh mục nhóm bệnh tật (ICD-10)	
63	Chức năng quản lý danh mục nhóm chi phí	
64	Chức năng quản lý danh mục phân loại người bệnh	
65	Chức năng quản lý danh mục phiếu in	
66	Chức năng quản lý danh mục phòng	
67	Chức năng quản lý danh mục phương pháp chẩn đoán	
68	Chức năng quản lý danh mục phương thức thanh toán	
69	Chức năng quản lý danh mục quầy	
70	Chức năng quản lý danh mục số hiệu giường	
71	Chức năng quản lý danh mục tài liệu hướng dẫn sử dụng	
72	Chức năng quản lý danh mục vaccin	
73	Chức năng quản lý danh mục từ điển y khoa	
74	Chức năng quản lý danh mục vi khuẩn	
75	Chức năng quản lý danh mục xăng dầu	
II.2	Quản lý danh mục cấp cứu	
76	Chức năng quản lý danh mục loại cấp cứu	
77	Chức năng quản lý danh mục tai nạn thương tích	

STT	Mô tả chức năng phần mềm	Ghi chú
78	Chức năng quản lý danh mục thời gian cấp cứu	
79	Chức năng quản lý danh mục vị trí chấn thương	
II.3	Quản lý danh mục về kho	
80	Chức năng quản lý danh mục chế phẩm dinh dưỡng	
81	Chức năng quản lý danh mục chế phẩm máu	
82	Chức năng quản lý danh mục dị tật bẩm sinh	
83	Chức năng quản lý danh mục đối tác	
84	Chức năng quản lý danh mục đường dùng	
85	Chức năng quản lý danh mục hình thức nhập/ loại xuất	
86	Chức năng quản lý danh mục hóa chất	
87	Chức năng quản lý danh mục hoạt chất	
88	Chức năng quản lý danh mục kháng nguyên	
89	Chức năng quản lý danh mục khóa dữ liệu báo cáo kho	
90	Chức năng quản lý danh mục liều dùng	
91	Chức năng quản lý danh mục lời dặn	
92	Chức năng quản lý danh mục nguồn nhập kho	
93	Chức năng quản lý danh mục nhóm dài phiếu nhập, xuất	
94	Chức năng quản lý danh mục nhóm hóa chất	
95	Chức năng quản lý danh mục nhóm thuốc	
96	Chức năng quản lý danh mục nhóm vật tư	
97	Chức năng quản lý danh mục phân loại thuốc	

STT	Mô tả chức năng phần mềm	Ghi chú
98	Chức năng quản lý danh mục phân loại VTYT	
99	Chức năng quản lý danh mục phân nhóm thuốc	
100	Chức năng quản lý danh mục thẳng số bán lẻ	
101	Chức năng quản lý danh mục thuốc	
102	Chức năng quản lý danh mục thuốc kê ngoài	
103	Chức năng quản lý danh mục vấn đề liên quan đến thuốc	
104	Chức năng quản lý danh mục vật tư	
105	Chức năng quản lý danh mục xuất xứ	
II.4	Quản lý danh mục về kỹ, in, phiếu	
106	Chức năng quản lý danh mục báo cáo	
107	Chức năng quản lý danh mục loại phiếu	
108	Chức năng quản lý danh mục quyền ký	
II.5	Quản lý danh mục về dịch vụ	
109	Chức năng quản lý danh mục bệnh phẩm	
110	Chức năng quản lý danh mục bộ chỉ định	
111	Chức năng quản lý danh mục chuyên khoa	
112	Chức năng quản lý danh mục dịch vụ CDHA và TDCN	
113	Chức năng quản lý danh mục dịch vụ giường	
114	Chức năng quản lý danh mục dịch vụ khám bệnh	
115	Chức năng quản lý danh mục dịch vụ ngoài điều trị	
116	Chức năng quản lý danh mục dịch vụ phẫu thuật - thủ thuật	

STT	Mô tả chức năng phần mềm	Ghi chú
117	Chức năng quản lý danh mục dịch vụ xét nghiệm	
118	Chức năng quản lý danh mục đơn vị tính	
119	Chức năng quản lý danh mục lý do đổi trả dịch vụ	
120	Chức năng quản lý danh mục mẫu kết quả CDHA - TDCN	
121	Chức năng quản lý danh mục mẫu kết quả khám bệnh	
122	Chức năng quản lý danh mục mẫu kết quả xét nghiệm	
123	Chức năng quản lý danh mục mẫu KQ XN có đột biến	
124	Chức năng quản lý danh mục nhóm chỉ số	
125	Chức năng quản lý danh mục nhóm dịch vụ	
126	Chức năng quản lý danh mục nơi lấy mẫu bệnh phẩm	
127	Chức năng quản lý danh mục phương pháp chế biến	
128	Chức năng quản lý danh mục phương pháp nhuộm	
129	Chức năng quản lý danh mục phương pháp vô cảm	
130	Chức năng quản lý danh mục suất ăn	
131	Chức năng quản lý danh mục vị trí sinh thiết	
132	Chức năng quản lý danh mục xét nghiệm sao bệnh án	
II.6	Quản lý danh mục về TT hành chính	
133	Chức năng quản lý danh mục bệnh viện	
134	Chức năng quản lý danh mục chức vụ	
135	Chức năng quản lý danh mục cơ quan đơn vị	
136	Chức năng quản lý danh mục dân tộc	

STT	Mô tả chức năng phân mềm	Ghi chú
137	Chức năng quản lý danh mục địa chỉ hành chính	
138	Chức năng quản lý danh mục đơn vị chi nhánh	
139	Chức năng quản lý danh mục học hàm học vị	
140	Chức năng quản lý danh mục khu vực	
III	PHẦN HỆ CHỨC NĂNG QUẢN LÝ TIẾP NHẬN ĐĂNG KÝ KHÁM, CHỮA BỆNH	
141	Chức năng đón tiếp người bệnh	
142	Chức năng quản lý Đăng ký khám chữa bệnh	
143	Chức năng quản lý NB đã Tiếp đón	
144	Chức năng quản lý Tiếp nhận khám bệnh.	
145	Chức năng quản lý Thống kê tiếp đón người bệnh	
146	Chức năng quản lý danh sách NB hủy tiếp đón	
147	Chức năng quản lý danh sách lịch hẹn	
IV	PHẦN HỆ CHỨC NĂNG QUẢN LÝ KHÁM BỆNH, CHỮA BỆNH NGOẠI TRÚ	
148	Chức năng quản lý Kết nối máy đo sinh hiệu	
149	Chức năng quản lý khám bệnh, chữa bệnh ngoại trú	
150	Chức năng quản lý chỉ định dịch vụ CLS	
151	Chức năng quản lý kê đơn thuốc/VTYT	
152	Chức năng quản lý tiện ích khác	
153	Chức năng quản lý khám hội chẩn	
154	Chức năng quản lý gói dịch vụ kỹ thuật, gói thuốc/VTYT mẫu	

STT	Mô tả chức năng phần mềm	Ghi chú
155	Chức năng quản lý danh sách NB sử dụng gói	
156	Chức năng quản lý Điều trị ngoại trú	
V	PHÂN HỆ CHỨC NĂNG QUẢN LÝ DƯỢC/ VẬT TƯ Y TẾ/ HOÁ CHẤT	
157	Quản trị kho	
158	Quản lý danh mục thiết lập lập kho chỉ định	
159	Khai báo Quản lý thầu	
160	Khai báo chi tiết trong thầu	
161	Quản lý nhập kho	
162	Quản lý Phiếu lĩnh bù tù trực	
163	Quản lý xuất kho	
164	Quản lý phiếu trả/ phiếu lĩnh nội trú	
165	Chức năng quản lý Phát thuốc ngoại trú	
166	Chức năng quản lý Phát thuốc ra viện	
167	Chức năng quản lý tồn kho	
168	Chức năng quản lý cơ số tù trực	
VI	PHÂN HỆ CHỨC NĂNG QUẢN LÝ VIỆN PHÍ VÀ THANH TOÁN BHYT	
169	Chức năng Quản lý danh sách Phiếu thu	
170	Chức năng quản lý Chi tiết phiếu thu	
171	Quản lý khai báo nguồn tài trợ	
172	Quản lý khai báo miễn giảm	
173	Chức năng quản lý danh sách phiếu yêu cầu hoàn	

STT	Mô tả chức năng phần mềm	Ghi chú
174	Chức năng quản lý tạm ứng	
175	Chức năng quản lý hoàn tạm ứng	
176	Chức năng quản lý thanh toán	
177	Chức năng quản lý Phát hành hóa đơn điện tử	
178	Chức năng quản lý tài chính Ngoại trú	
179	Chức năng quản lý tài chính Nội trú	
VII	PHẦN HỆ QUẢN LÝ KẾT NỐI BHXH THANH TOÁN BHYT (TẬP TIN XML)	
180	Chức năng quản lý danh sách NB chờ hồ sơ Quyết toán BHXH	
181	Chức năng quản lý danh sách hồ sơ giám định BHYT theo quy định 130/ BYT Quản lý dữ liệu quyết toán XML của từng người bệnh theo QĐ130 (XML0, XML1, XML2, XML3, XML4, XML5, XML6, XML7, XML8, XML9, XML10, XML11, XML12). Cập nhật đầy đủ theo Công văn 3190/BHXH-CNTT ngày 03/10/2023 về việc thí điểm gửi và nhận dữ liệu điện tử theo định dạng XML của các bảng tiêu chí.	
182	Chức năng quản lý Kết nối đẩy thông tin chi phí khám chữa bệnh của người bệnh không bảo hiểm (theo Đề án 06) Quản lý kết nối dữ liệu quyết toán XML của từng người bệnh theo QĐ130 (XML0, XML1, XML8). Cập nhật theo Quyết định 4395/BYT-KCB ngày 13/7/2023 của BHYT V/v áp dụng liên thông dữ liệu theo QĐ 130 đối với NB không sử dụng thẻ BHYT	
183	Chức năng quản lý Kết nối theo Quyết định 4750/QĐ-BYT, 3176/QĐ-BYT Quản lý kết nối dữ liệu quyết toán XML của từng người bệnh theo QĐ130(XML0, XML1, XML2, XML3, XML4, XML5, XML6, XML7, XML8, XML9, XML10, XML11, XML13, XML14, XML15). + Cập nhật đầy đủ theo Quyết định 4750/QĐ-BYT năm 2023 sửa đổi Quyết định	

STT	Mô tả chức năng phần mềm	Ghi chú
	<p>130/QĐ-BYT quy định về chuẩn và định dạng dữ liệu đầu ra phục vụ quản lý, giám định, thanh toán chi phí KB, CB và giải quyết các chế độ liên quan. + Cập nhật đầy đủ theo Quyết định 3176/QĐ-BYT năm 2024 sửa đổi Quyết định 4750/QĐ-BYT ngày 29/12/2023 của bộ trưởng bộ y tế sửa đổi, bổ sung quyết định số 130/qđ-byt ngày 18/01/2023 quy định chuẩn và định dạng dữ liệu đầu ra phục vụ việc quản lý, giám định, thanh toán chi phí khám bệnh, chữa bệnh và giải quyết các chế độ liên quan</p>	
VIII	PHÂN HỆ CHỨC NĂNG QUẢN LÝ CHỈ ĐỊNH LÂM SÀNG, CẬN LÂM SÀNG	
184	Chức năng quản lý chỉ định thực hiện dịch vụ lâm sàng, cận lâm sàng	
185	Chức năng quản lý thực hiện dịch vụ lâm sàng, cận lâm sàng	
IX	PHÂN HỆ CHỨC NĂNG QUẢN LÝ KẾT QUẢ CLS	
186	Chức năng quản lý trả kết quả theo mẫu CLS-XN	
187	Chức năng quản lý kết quả CLS-XN	
X	PHÂN HỆ CHỨC NĂNG QUẢN LÝ ĐIỀU TRỊ NỘI TRÚ	
188	Chức năng quản lý Lập bệnh án	
189	Chức năng quản lý NB nội trú	
190	Chức năng quản lý chỉ định dịch vụ nội trú	
191	Chức năng quản lý điều trị nội trú	
192	Chức năng quản lý người bệnh xuất viện	
193	Chức năng lập, quản lý phiếu lĩnh thuốc, vật tư, hóa chất, suất ăn	
194	Chức năng lập, quản lý phiếu trả thuốc, vật tư, hóa chất	
195	Chức năng quản lý phiếu lĩnh suất ăn	
196	Chức năng quản lý Tổng kết ra viện	

STT	Mô tả chức năng phần mềm	Ghi chú
XI	PHÂN HỆ CHỨC NĂNG QUẢN LÝ PHÒNG BỆNH, GIƯỜNG BỆNH	
197	Chức năng quản lý phòng bệnh, giường bệnh	
XII	PHÂN HỆ CHỨC NĂNG QUẢN LÝ SUẤT ĂN CHO BỆNH NHÂN	
198	Chức năng quản lý suất ăn cho bệnh nhân	
199	Chức năng quản lý phiếu lĩnh suất ăn	
200	Chức năng quản lý phiếu trả suất ăn	
XIII	PHÂN HỆ BÁO CÁO THỐNG KÊ	
XIII.1	Chức năng quản lý báo cáo thống kê dịch vụ	
201	Chức năng Báo cáo chi tiết theo người bệnh	
202	Chức năng báo cáo chi tiết người bệnh đã tiếp đón	
203	Chức năng báo cáo thống kê số lượng người bệnh theo loại dịch vụ	
204	Chức năng báo cáo Thống kê số lượng dịch vụ theo đối tượng	
205	Chức năng báo cáo chi tiết tiếp nhận dịch vụ theo phòng	
206	Chức năng báo cáo chăm công thực hiện dịch vụ	
207	Chức năng báo cáo chăm công thực hiện dịch vụ yêu cầu	
208	Chức năng báo cáo thống kê dịch vụ theo NB	
209	Chức năng báo cáo chi tiết dịch vụ	
210	Chức năng báo cáo tổng hợp dịch vụ	
211	Chức năng báo cáo tổng hợp bộ chỉ định đã sử dụng	
212	Chức năng báo cáo chăm công thủ thuật được phụ cấp	
213	Chức năng báo cáo chăm công ca mổ được phụ cấp	

STT	Mô tả chức năng phần mềm	Ghi chú
214	Chức năng báo cáo Pẫu thuật - thủ thuật, chẩn đoán hình ảnh - thăm dò chức năng	
215	Chức năng Tổng hợp linh máu theo tháng	
216	Chức năng Báo cáo truyền máu theo tháng	
217	Chức năng Báo cáo thủ thuật khoa PHCN	
218	Chức năng Báo cáo chi tiết DV nội trú - DV theo đầu BN	
219	Chức năng Báo cáo thống kê suất ăn	
220	Chức năng Báo cáo công khai thuốc, XN, cận lâm sàng, y dụng cụ	
221	Chức năng Báo cáo Thống kê thanh toán theo ca làm việc	
222	Chức năng Báo cáo Báo cáo thống kê khám bệnh	
XIII.2	Chức năng quản lý báo cáo thông kê phòng khám	
223	Chức năng quản lý Báo cáo danh sách người bệnh khám chi tiết	
224	Chức năng quản lý Danh sách người bệnh có lịch hẹn khám	
225	Chức năng quản lý Danh sách người bệnh bảo hiểm y tế	
226	Chức năng quản lý Danh sách người bệnh và lịch khám	
227	Chức năng quản lý Danh sách người bệnh cần khám chuyên sâu	
XIII.3	Chức năng quản lý báo cáo Kho	
228	Chức năng quản lý bảng kê hóa đơn nhập	
229	Chức năng quản lý Báo cáo xuất nhập tồn kho	
230	Chức năng quản lý Báo cáo chi tiết xuất kho	
231	Chức năng quản lý Báo cáo thẻ kho	
232	Chức năng quản lý Báo cáo chi tiết nhập kho	

STT	Mô tả chức năng phần mềm	Ghi chú
233	Chức năng quản lý Biên bản kiểm kê tồn kho	
234	Chức năng quản lý Biên bản kiểm nhập	
235	Chức năng quản lý Báo cáo tồn kho theo lô	
236	Chức năng quản lý Báo cáo chi tiết sử dụng hàng hóa thông thường	
237	Chức năng quản lý Báo cáo tổng hợp nhập	
238	Chức năng quản lý Báo cáo chi tiết xuất thuốc ngoại trú	
239	Chức năng quản lý thống kê thuốc sử dụng bệnh nhân	
240	Chức năng quản lý báo cáo thực hiện y lệnh	
241	Chức năng quản lý báo cáo sử dụng thuốc theo khoa	
242	Chức năng quản lý báo cáo công tác khoa được bệnh viện	
243	Chức năng quản lý báo cáo sử dụng thuốc	
244	Chức năng quản lý báo cáo danh sách thuốc tại khoa cần hủy	
245	Chức năng quản lý báo cáo xuất giá bán thuốc	
246	Chức năng quản lý báo cáo danh mục cảnh báo thuốc cận hạn dùng	
247	Chức năng quản lý báo cáo danh sách người bệnh gặp tương tác thuốc	
248	Chức năng quản lý báo cáo định mức tồn kho tối thiểu	
249	Chức năng quản lý báo cáo sử dụng kháng sinh theo khoa	
250	Chức năng quản lý báo cáo sử dụng kháng sinh toàn viện	
251	Chức năng quản lý giấy đề nghị thanh toán	
252	Chức năng quản lý danh sách người bệnh tái nhập viện trong 30 ngày	
XIII.4	Chức năng quản lý báo cáo Nhà thuốc	

STT	Mô tả chức năng phần mềm	Ghi chú
253	Chức năng quản lý báo cáo thông kê thuốc bán theo bác sĩ	
254	Chức năng quản lý báo cáo tổng hợp thu tiền quầy thuốc	
255	Chức năng quản lý bảng chi tiết thu quầy thuốc theo ngày	
256	Chức năng quản lý báo cáo chi tiết thu tiền quầy thuốc	
257	Chức năng quản lý bảng kê bán hàng tổng hợp	
258	Chức năng quản lý số theo dõi khách hàng mua thuốc kiểm soát đặc biệt	
259	Chức năng quản lý số theo dõi xuất nhập tồn thuốc kiểm soát đặc biệt	
260	Chức năng quản lý báo cáo chi tiết nhập thuốc	
261	Chức năng quản lý báo cáo phản ứng có hại của thuốc	
XIII.5	Chức năng quản lý báo cáo kho vật tư/hóa chất	
262	Chức năng quản lý báo cáo nhập kho theo NCC	
263	Chức năng quản lý báo cáo chi tiết sử dụng hàng hóa kỹ thuật cao	
264	Chức năng quản lý báo cáo sử dụng hàng hóa kỹ thuật cao	
XIII.6	Chức năng quản lý báo cáo kế hoạch tổng hợp	
265	Chức năng quản lý báo cáo hoạt động chuyên môn của trung tâm	
266	Chức năng quản lý thông kê người bệnh theo mặt bệnh	
267	Chức năng quản lý thông kê người bệnh ra viện	
268	Chức năng quản lý báo cáo công suất sử dụng giường	
269	Chức năng quản lý thông kê người bệnh chuyển tuyến	
270	Chức năng quản lý thông kê người bệnh tử vong	
271	Chức năng quản lý phản hồi thông tin người bệnh chuyển tuyến	

STT	Mô tả chức năng phần mềm	Ghi chú
272	Chức năng quản lý danh sách chi tiết người bệnh chuyên khoa ra viện	
273	Chức năng quản lý danh sách chi tiết người bệnh chuyên tuyến	
274	Chức năng quản lý danh sách chi tiết người bệnh tử vong	
275	Chức năng quản lý danh sách chi tiết người bệnh đang điều trị	
276	Chức năng quản lý danh sách chi tiết người bệnh vào viện	
277	Chức năng quản lý danh sách bệnh án lưu trữ	
278	Chức năng quản lý báo cáo nhiễm theo TT54	
279	Chức năng quản lý danh sách chi tiết NB vào khoa	
280	Chức năng quản lý danh sách chi tiết NB xuất khoa	
281	Chức năng quản lý danh sách giấy chứng nhận nghỉ việc hưởng BHXH	
282	Chức năng quản lý tình hình bệnh tật và tử vong tại bệnh viện theo ICD10	
XIII.7	Chức năng quản lý báo cáo tài chính	
283	Chức năng quản lý báo cáo chi tiết thu chi người bệnh ngoại trú	
284	Chức năng quản lý báo cáo thu tiền người bệnh theo QR CODE	
285	Chức năng quản lý bảng tổng hợp chi tiết thu chi theo thu ngân	
286	Chức năng quản lý báo cáo sử dụng hóa đơn	
287	Chức năng quản lý báo cáo chi tiết sử dụng hóa đơn	
288	Chức năng quản lý báo cáo thu tiền theo bác sĩ khám	
289	Chức năng quản lý báo cáo tổng hợp chi phí khám bệnh, chữa bệnh của người tham gia bảo hiểm y tế	
290	Chức năng quản lý báo cáo tổng hợp chi phí khám bệnh, chữa bệnh của NB không BHYT	

STT	Mô tả chức năng phần mềm	Ghi chú
291	Chức năng quản lý báo cáo thu tiền dịch vụ	
292	Chức năng quản lý báo cáo thu tiền dịch vụ theo yêu cầu	
293	Chức năng quản lý báo cáo thu tiền theo loại tiền	
294	Chức năng quản lý báo cáo tổng hợp doanh thu TNDN	
295	Chức năng quản lý báo cáo tổng hợp doanh số	
296	Chức năng quản lý báo cáo theo dõi tình hình tạm ứng và chi phí KCB của Người bệnh	
297	Chức năng quản lý báo cáo danh sách người bệnh tạm ứng	
298	Chức năng quản lý báo cáo tổng hợp tiền tạm ứng	
299	Chức năng quản lý báo cáo thu và hoàn tạm ứng	
300	Chức năng quản lý báo cáo hoàn ký quỹ	
301	Chức năng quản lý báo cáo chi tạm ứng - hoàn ứng của NB	
302	Chức năng quản lý báo cáo theo dõi tình hình tạm ứng theo nhà thu ngân	
303	Chức năng quản lý báo cáo theo dõi tình hình tạm ứng trong tháng	
304	Chức năng quản lý báo cáo số dư tạm ứng lũy kế	
305	Chức năng quản lý báo cáo theo mẫu 19,20,21	
306	Chức năng quản lý bảng chấm công các dịch vụ theo yêu cầu ngày thường	
307	Chức năng quản lý bảng chia tiền dịch vụ khám sức khỏe theo yêu cầu	
308	Chức năng quản lý bảng tổng hợp thu dịch vụ KCB	
309	Chức năng quản lý bảng kê chi tiết thu dịch vụ KCB	
310	Chức năng quản lý báo cáo tổng hợp lệ phí dịch vụ ngoại trú	
311	Chức năng quản lý bảng tổng hợp thu dịch vụ theo khoa thực hiện	

STT	Mô tả chức năng phần mềm	Ghi chú
312	Chức năng quản lý báo cáo phân tích cơ cấu thu chi theo khoa chi định	
313	Chức năng quản lý báo cáo tổng hợp tiền theo thời gian	
314	Chức năng quản lý báo cáo sử dụng voucher	
315	Chức năng quản lý báo cáo chi tiết chi phí người bệnh điều trị nội trú ra viện	
316	Chức năng quản lý danh sách người bệnh chưa thanh toán	
317	Chức năng quản lý danh sách người bệnh đã thanh toán	
318	Chức năng quản lý báo cáo chi tiết tài trợ theo nhà tài trợ	
319	Chức năng quản lý báo cáo danh sách NB nội trú đề nghị thanh toán - mẫu 80	
320	Chức năng quản lý báo cáo tổng hợp thanh toán viện phí	
321	Chức năng quản lý báo cáo ký quỹ đã tất toán	
322	Chức năng quản lý bảng tổng hợp thu KCB	
323	Chức năng quản lý báo cáo thanh toán đơn thuốc nhà thuốc	
324	Chức năng quản lý báo cáo chi phí không tính tiền	
325	Chức năng quản lý báo cáo nộp tiền	
326	Chức năng quản lý báo cáo nộp tiền chi tiết	
327	Chức năng quản lý báo cáo nộp tiền theo thu ngân	
328	Chức năng quản lý báo cáo hàng ngày theo phương thức thanh toán	
329	Chức năng quản lý báo cáo thống kê thuốc theo bác sĩ chỉ định	
330	Chức năng quản lý báo cáo chi phí tổng của NB ở các khoa điều trị	
XIII.8	Chức năng quản lý báo cáo phẫu thuật - thủ thuật	
331	Chức năng quản lý danh sách PTTT	

STT	Mô tả chức năng phần mềm	Ghi chú
332	Chức năng quản lý danh sách bệnh nhân thông qua mô	
333	Chức năng quản lý báo cáo thống kê phẫu thuật, thủ thuật	
XIII.9	Chức năng quản lý báo cáo suất ăn	
334	Chức năng quản lý bàn giao và ký nhận suất ăn	
XIII.10	Chức năng quản lý báo cáo khám sức khỏe	
335	Chức năng quản lý báo cáo kết quả KSK hợp đồng	
336	Chức năng quản lý báo cáo thanh toán chi phí khám sức khỏe hợp đồng theo công ty	
337	Chức năng quản lý danh sách người bệnh lấy máu khám sức khỏe hợp đồng	
338	Chức năng quản lý danh sách người bệnh khám sức khỏe hợp đồng	
339	Chức năng quản lý danh sách công ty KSK theo trạng thái hợp đồng	
XIII.11	Chức năng quản lý báo cáo gói liệu trình	
340	Chức năng quản lý báo cáo chi tiết thực hiện dịch vụ gói theo NB	
341	Chức năng quản lý báo cáo chi tiết thực hiện dịch vụ	
342	Chức năng quản lý báo cáo chi tiết dịch vụ theo phiếu thu thanh toán	
343	Chức năng quản lý báo cáo tổng hợp doanh thu	
344	Chức năng quản lý báo cáo công nợ phải thu khách hàng sử dụng gói	
345	Chức năng quản lý báo cáo phòng khám	
346	Chức năng quản lý báo cáo chi tiết thực hiện liệu trình theo người bệnh	
XIII.12	Chức năng quản lý báo cáo tiêm chủng	
347	Chức năng quản lý báo cáo tổng hợp xuất vaccin	
348	Chức năng quản lý báo cáo thống kê số liệu tiêm chủng	

STT	Mô tả chức năng phần mềm	Ghi chú
XIII.13	Chức năng quản lý báo cáo quản trị	
349	Chức năng quản lý báo cáo tra cứu log xóa dịch vụ của người bệnh	
350	Chức năng quản lý báo cáo tra cứu log thay đổi dữ liệu của người bệnh	
XIII.14	Chức năng quản lý báo cáo kiểm soát nhiễm khuẩn	
351	Chức năng quản lý danh sách nhiệm vụ kiểm soát nhiễm khuẩn bệnh viện	
352	Chức năng quản lý báo cáo thống kê kết quả vi sinh	
XIV	PHÂN HỆ QUẢN LÝ KHÁM SỨC KHỎE	
XIV.1	Chức năng quản lý báo giá hợp đồng khám sức khỏe	
353	Quản lý danh sách phiếu báo giá	
354	Quản lý phiếu báo giá	
355	Quản lý gói dịch vụ trong phiếu báo giá	
356	Quản lý dịch vụ lẻ trong phiếu báo giá	
357	Quản lý danh sách dịch vụ trong phiếu báo giá	
358	Quản lý miễn giảm dịch vụ ngoài hợp đồng	
XIV.2	Chức năng quản lý KSK	
359	Chức năng quản lý hợp đồng khám sức khỏe	
360	Chức năng quản lý người bệnh thực hiện khám sức khỏe	
361	Chức năng quản lý Thanh toán và thanh Lý trên hợp đồng	
362	Chức năng quản lý Tổng hợp, thống kê dịch vụ thực hiện thuộc hợp đồng và ngoài hợp đồng	
XV	PHÂN HỆ CHỨC NĂNG QUẢN LÝ HÀNG ĐỢI XẾP HÀNG TỰ ĐỘNG	
363	Chức năng quản lý lấy số đăng ký khám bệnh	

STT	Mô tả chức năng phần mềm	Ghi chú
364	Chức năng quản lý hàng đợi tiếp đón	
365	Chức năng quản lý Màn hình quét gọi NB vào quầy	
366	Chức năng quản lý danh sách người bệnh tiếp theo	
367	Chức năng quản lý danh sách người bệnh gọi nhờ	
368	Chức năng quản lý hàng đợi khám bệnh	
369	Chức năng quản lý Hàng đợi thu ngân	
370	Chức năng quản lý hàng đợi thu ngân, nhà thuốc, tiếp đón CLS	
371	Chức năng quản lý Hàng đợi thực hiện CLS	
372	Chức năng quản lý Loa gọi số	
XVI	PHÂN HỆ CHỨC NĂNG QUẢN LÝ HÓA CHẤT, VTTTH VÀ NHÀ THUỐC BỆNH VIỆN	
373	Quản trị kho	
374	Chức năng quản lý thầu	
375	Khai báo chi tiết trong thầu	
376	Chức năng quản lý Nhập kho	
377	Quản lý Phiếu lĩnh bù tù trực	
378	Chức năng quản lý cơ số tù trực	
379	Chức năng quản lý phiếu trả/ phiếu lĩnh nội trú	
380	Chức năng quản lý Xuất Kho	
381	Chức năng quản lý Phát thuốc ngoại trú	
382	Chức năng quản lý Phát thuốc ra viện	
383	Chức năng quản lý vật tư định mức	

STT	Mô tả chức năng phần mềm	Ghi chú
384	Chức năng quản lý vật tư tái sử dụng	
385	Chức năng quản lý tồn kho	
386	Chức năng quản lý nhà thuốc bệnh viện	
387	Chức năng quản lý Bán thuốc theo đơn trong viện	
388	Chức năng quản lý Bán thuốc cho NB vắng lai	
389	Chức năng quản lý Hoàn trả thuốc nhà thuốc	
390	Chức năng quản lý Danh sách tồn kho	
XVII	PHÂN HỆ CHỨC NĂNG QUẢN LÝ KẾT NỐI TỚI CÁC HỆ THỐNG KHÁC	
391	Chức năng quản lý Kết nối với PACS	
392	Chức năng quản lý Kết nối với LIS	
393	Chức năng quản lý Kết nối Ứng dụng dành cho Người bệnh	
394	Chức năng quản lý Kết nối Công Dược Quốc gia	
395	Chức năng quản lý Kết nối hệ thống Đơn thuốc điện tử	
396	Chức năng quản lý Kết nối phần mềm Tài chính Kế toán	
397	Chức năng quản lý Kết nối với LIS Giải phẫu bệnh	
398	Chức năng quản lý Kết nối với các công dữ liệu thuộc SYT	
399	Chức năng quản lý Kết nối với các công dữ liệu dùng chung quốc gia	
400	Chức năng quản lý Kết nối với Quản lý nhân lực	
401	Chức năng quản lý Kết nối với Phòng khám chuyên gia	
402	Chức năng quản lý Kết nối với Phần mềm giám sát vệ sinh tay	
403	Chức năng quản lý Kết nối với Bảng kiểm đi buồng	

STT	Mô tả chức năng phần mềm	Ghi chú
404	Chức năng quản lý Kết nối với An toàn PT/TT	
405	Chức năng quản lý Kết nối với Quản lý y cụ	
XVIII	PHÂN HỆ CHỨC NĂNG QUẢN LÝ KHOA/PHÒNG CẤP CỨU	
406	Chức năng quản lý Tiếp đón cấp cứu	
407	Chức năng quản lý Chỉ định dịch vụ cận lâm sàng	
XIX	PHÂN HỆ CHỨC NĂNG QUẢN LÝ PHÒNG MỔ	
408	Chức năng quản lý hành chính phòng mổ	
409	Chức năng quản lý Phẫu thuật, thủ thuật	
410	Chức năng quản lý Chấm công PTTT	
411	Chức năng quản lý Khai báo phụ cấp PTTT	
XX	PHÂN HỆ CHỨC NĂNG QUẢN LÝ LỊCH HẸN ĐIỀU TRỊ, NHẮC LỊCH HẸN TÀI KHÁM	
412	Chức năng quản lý lịch hẹn điều trị, nhắc lịch hẹn tái khám	
XXI	PHÂN HỆ CHỨC NĂNG QUẢN LÝ NGÂN HÀNG MÁU	
413	Chức năng quản lý chế phẩm máu	
414	Chức năng quản lý Nhập Máu	
415	Chức năng quản lý xuất kho máu	
416	Chức năng quản lý Truyền - Phát máu	
417	Chức năng quản lý tồn kho máu	
418	Bảo cáo kho máu	
XXII	PHÂN HỆ CHỨC NĂNG QUẢN LÝ NGƯỜI BỆNH BẰNG THẺ ĐIỆN TỬ	
419	Chức năng quản lý người bệnh bằng thẻ điện tử	

STT	Mô tả chức năng phần mềm	Ghi chú
XXIII	PHÂN HỆ CHỨC NĂNG QUẢN LÝ TƯƠNG TÁC THUỐC/ THUỐC	
420	Chức năng quản lý Khai báo tương tác thuốc	
421	Chức năng quản lý Cảnh báo tương tác thuốc	
422	Chức năng quản lý tương tác thuốc - ICD, độ thanh thải	
423	Chức năng quản lý Pha chế thuốc	
424	Chức năng Quản lý pha chế thuốc theo đơn.	
XXIV	PHÂN HỆ CHỨC NĂNG QUẢN LÝ PHÁC ĐỒ ĐIỀU TRỊ	
425	Chức năng quản lý phác đồ điều trị	
XXV	PHÂN HỆ CHỨC NĂNG QUẢN LÝ DINH DƯỠNG	
426	Chức năng quản lý dinh dưỡng	
XXVI	PHÂN HỆ KÊ ĐƠN, CHỈ ĐỊNH, TRẢ KẾT QUẢ CLS TRÊN MÁY TÍNH BẢNG, ĐIỆN THOẠI THÔNG MINH	
427	Chức năng quản lý Kê đơn, chỉ định, trả kết quả cận lâm sàng trên máy tính bảng, điện thoại thông minh	
XXVII	PHÂN HỆ CHỨC NĂNG QUẢN LÝ QUY TRÌNH KỸ THUẬT CHUYÊN MÔN	
428	Chức năng quản lý quy trình kỹ thuật chuyên môn	
XXVIII	PHÂN HỆ CHỨC NĂNG QUẢN LÝ HỒ SƠ BỆNH ÁN ĐIỆN TỬ	
429	Chức năng quản lý hồ sơ bệnh án	
430	Chức năng quản lý Tóm tắt hồ sơ bệnh án, liên thông BHXH	
XXIX	PHÂN HỆ CHỨC NĂNG TÌM KIẾM VÀ TRA CỨU THÔNG TIN (KIOSK THÔNG TIN)	
431	Chức năng quản lý Tìm kiếm và tra cứu thông tin (KIOSK thông tin)	

STT	Mô tả chức năng phần mềm	Ghi chú
432	Chức năng quản lý Tiếp đón, đăng ký khám bằng FACE-ID	
XXX	PHÂN HỆ CHỨC NĂNG QUẢN LÝ THANH TOÁN VIỆN PHÍ ĐIỆN TỬ	
433	Chức năng quản lý phương thức thanh toán	
434	Chức năng quản lý Thanh toán viện phí điện tử	
435	Chức năng Báo cáo đối soát	
XXXI	PHÂN HỆ CHỨC NĂNG KIỂM SOÁT NHIỆM KHUẢN	
436	Chức năng quản lý Kiểm soát nhiễm khuẩn bệnh viện	
XXXII	PHÂN HỆ CHỨC NĂNG QUẢN LÝ TRUNG TÂM TRONG BỆNH VIỆN	
437	Chức năng quản lý trung tâm trong bệnh viện	
438	Quản lý Kết nối Công giám định BHYT	
XXXIII	PHÂN HỆ QUẢN LÝ QUY TRÌNH KÝ SỔ/ KÝ ĐIỆN TỬ	
439	Danh mục quyền ký	
440	Danh mục báo cáo	
441	Danh mục nhân viên	
442	Thiết lập quyền ký	
443	Quản lý lịch sử ký	
444	Danh sách phiếu ký	
445	Hồ sơ bệnh án	
446	Quản lý HSBA theo thời gian quy định của Luật khám chữa bệnh	
447	Quản lý hồ sơ bệnh án điều trị ngoại trú, nội trú	
448	Quản lý ký số/ ký điện tử trên các phiếu trong HSBA	

STT	Mô tả chức năng phần mềm	Ghi chú
449	Đồng bộ hồ sơ bệnh án	
450	Lưu trữ và phục hồi HSBA	
451	Đồng bộ bệnh án chuyên lưu trữ	
452	Tổng hợp danh sách lưu trữ HSBA	
453	Quản lý thông tin tiền sử của bệnh nhân	
454	Quản lý tài liệu lâm sàng	
455	Quản lý chỉ định	
456	Quản lý kết quả CLS	
457	Quản lý điều trị	
458	Quản lý cấp phát thuốc	
459	Phân loại hiển thị thuốc theo nhiều tiêu chí	
460	Quản lý thời gian sử dụng thuốc	
461	Hệ thống hồ sơ bệnh án dự phòng (phục vụ khi xảy ra sự cố CNTT)	
462	Quản lý hồ sơ theo chuẩn HL7	
463	Quản lý tích hợp Chatbot AI	
464	Quản lý Điều dưỡng	
XXXIV	PHÂN HỆ ĐIỀU TRỊ KẾT HỢP	
XXXV	PHÂN HỆ QUẢN LÝ TỬ THIÊN	
XXXVI	PHÂN HỆ AI	
465	Tiện ích AI: chatbot đặt lịch khám, hỏi đáp thông tin cơ bản cho NB	
466	Tiện ích AI: Tổng hợp hồ sơ bệnh án, tóm tắt thông tin BADT cho BS	

STT	Mô tả chức năng phần mềm	Ghi chú
467	Tiện ích AI: voice to text cho BS	

2. Phần mềm Quản lý xét nghiệm (LIS)

STT	Mô tả chức năng phần mềm	Ghi chú
	PARTY MANAGEMENT — Quản lý Bệnh nhân & Đối tác	
I	Quản lý nhóm đối tượng (Party Profile Configuration)	
1	Khai báo nhóm đối tượng	
2	Cấu hình profile fields theo nhóm	
3	Quản lý danh mục dùng chung	
4	Cấu hình trường dữ liệu động	
5	Quản lý lịch sử thao tác	
II	Quản lý Bệnh nhân (Patient Master)	
1	Tạo mới hồ sơ bệnh nhân	
2	Tìm kiếm & tra cứu bệnh nhân	
3	Cập nhật thông tin bệnh nhân	
4	Hợp nhất hồ sơ trùng (Patient Merge)	
III	Quản lý Bác sĩ (Doctor Master)	
1	Khai báo bác sĩ	
2	Tìm kiếm & tra cứu bác sĩ	
3	Gắn bác sĩ với đơn vị gửi mẫu	
4	Kích hoạt / Vô hiệu hoá bác sĩ	
IV	Quản lý Đối tác XN gửi (Referring Partner)	