

SỞ Y TẾ NINH BÌNH
BỆNH VIỆN ĐA KHOA TỈNH

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

Số: /BVĐK-TCKT
V/v mời cung cấp báo giá, thẩm
định gói thầu bảo trì và nâng cấp
phần mềm quản lý Bệnh viện

Ninh Bình, ngày tháng năm 2023

Kính gửi: Các công ty, đơn vị.

Bệnh viện Đa khoa tỉnh Ninh Bình đang thực hiện quy trình gói thầu bảo trì và nâng cấp phần mềm quản lý Bệnh viện theo danh mục đính kèm.

(Có phụ lục chi tiết đính kèm)

Đề nghị các công ty, đơn vị có đủ điều kiện, năng lực cung cấp:

1. Báo giá (Giấy báo giá, Bản chào giá,...)

Đề nghị các đơn vị báo giá cho toàn bộ nội dung theo danh mục đính kèm, trong đó ghi rõ: thời điểm phát hành, hiệu lực của báo giá (tối thiểu 120 ngày), các điều khoản thương mại, các tài liệu cung cấp kèm theo báo giá (nếu có).

2. Dịch vụ thẩm định giá dịch vụ

Các đơn vị có đủ điều kiện, năng lực thẩm định giá dịch vụ theo nội dung danh mục đính kèm xin liên hệ: Bà Phạm Thị Thanh Vân - phòng Tài chính kế toán, Số ĐT: 0982296604 để làm thủ tục thực hiện dịch vụ thẩm định giá.

Các đơn vị có thể liên hệ, đến Bệnh viện khảo sát thực tế để có căn cứ lập, cung cấp báo giá hoặc dịch vụ thẩm định giá.

Thời gian tiếp nhận thông tin và hồ sơ: trong vòng 10 ngày kể từ khi thư mời này được đăng tải trên Website của Bệnh viện.

Nơi nhận báo giá, hồ sơ thẩm định giá: Bệnh viện Đa khoa tỉnh Ninh Bình.

Địa chỉ: Đường Tuệ Tĩnh, phường Nam Thành, thành phố Ninh Bình, tỉnh Ninh Bình; Điện thoại: 02293 871 030.

Thời gian tiếp nhận thông tin và hồ sơ: trước 17 giờ ngày tháng năm 2023.

Thư mời này được đăng tải công khai trên Website của Bệnh viện và gửi cho các đơn vị có có nhu cầu thực hiện./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Giám đốc (để báo cáo);
- Phòng ĐD-CTXH (để đăng tải);
- Lưu: VT, TCKT, CNTT.

KT.GIÁM ĐỐC

Nguyễn Văn Tuyên

PHỤ LỤC. DANH MỤC DỊCH VỤ ĐỀ NGHỊ BÁO GIÁ, THẨM ĐỊNH GIÁ
(Kèm theo Thư mời số /BVĐK-TCKT ngày tháng năm 2023
của Bệnh viện Đa khoa tỉnh Ninh Bình)

TT	Tên hàng hoá	Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
	BẢO TRÌ VÀ NÂNG CẤP HỆ THỐNG PHẦN MỀM QUẢN LÝ BỆNH VIỆN, BAO GỒM:	Hệ thống		
I	Hệ thống chung	Hệ thống	01	
1.	Bảo trì cơ sở dữ liệu, tối ưu phần mềm máy chủ			
2.	Kiểm tra toàn bộ hệ thống sao lưu			
3.	Kiểm tra tính toán vẹn của dữ liệu và đánh giá mức độ an toàn của máy chủ			
4.	Nâng cấp chỉnh sửa phần mềm quản lý Bệnh viện theo yêu cầu của Bệnh viện.			
5.	Xây dựng lại cách tính phí theo quy định mới của Bộ y tế và quyết định của BHYT			
6.	Kết xuất dữ liệu theo yêu cầu của Bộ y tế, cơ quan BHXH để đáp ứng yêu cầu liên thông dữ liệu	Phân hệ	01	
II	Các phân hệ đang sử dụng	Hệ thống	01	
1.	Module Quản lý Tiếp nhận bệnh nhân	Phân hệ	01	
2.	Module Quản lý Khám bệnh	Phân hệ	01	
3.	Module Quản lý điều trị nội trú	Phân hệ	01	
4.	Module Quản lý chẩn đoán hình ảnh	Phân hệ	01	
5.	Module Quản lý xét nghiệm	Phân hệ	01	
6.	Module Quản lý phòng mổ, lịch mổ	Phân hệ	01	
7.	Module Quản lý dược, nhà thuốc Bệnh viện	Phân hệ	01	
8.	Module Quản lý vật tư y tế	Phân hệ	01	
9.	Module Quản lý ngân hàng máu	Phân hệ	01	
10.	Module Quản lý thanh toán viện phí	Phân hệ	01	

11.	Module Quản lý dinh dưỡng	Phân hệ	01	
12.	Module Quản lý mượn đồ vải	Phân hệ	01	
13.	Module Quản lý báo cáo thống kê	Phân hệ	01	
14.	Module Quản lý lưu trữ hồ sơ bệnh án	Phân hệ	01	
15.	Module Quản lý thiết lập hệ thống	Phân hệ	01	
16.	Module liên thông dữ liệu	Phân hệ	01	

PHỤ LỤC. DANH MỤC CHI TIẾT YÊU CẦU BÁO GIÁ, THẨM ĐỊNH GIÁ
Bảo trì và nâng cấp phần mềm quản lý Bệnh viện (VIMES)
(Kèm theo Thư mời số /BVĐK-TCKT ngày tháng năm 2023
của Bệnh viện Đa khoa tỉnh Ninh Bình)

1. Công việc thường xuyên

Bảo trì cơ sở dữ liệu, tối ưu phần mềm máy chủ, kiểm tra toàn bộ hệ thống sao lưu, kiểm tra tính toàn vẹn của dữ liệu và đánh giá mức độ an toàn của máy chủ. Chỉnh sửa phần mềm quản lý Bệnh viện (VIMES) và cấu hình hệ thống máy chủ đáp ứng theo yêu cầu của Bệnh viện.

2. Công việc phát sinh

- Xuất, chỉnh sửa 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 theo quyết định 130/QĐ – BHYT ngày 18 tháng 01 năm 2023 của Bộ y tế thay thế cho quyết định 4210/QĐ – BHYT ngày 20 tháng 9 năm 2017 của Bộ trưởng bộ y tế.

- Hiện thị tên người dùng + tên khoa trong mục chọn người thực hiện khi cập nhật PTTT. Hiện tại chỉ hiện mỗi tên người dùng, có trường hợp bị trùng tên sẽ chọn nhầm.

- Gắn bệnh kèm theo với mã bác sĩ, bác sĩ nào thêm thì bác sĩ đó mới có quyền xoá.

- Trường hợp bệnh nhân chuyển viện thì không check lỗi chưa thực hiện CLS, PTTT.

- Hiện thị ghi chú theo bộ mã danh mục dùng chung áp dụng trong quản lý khám bệnh, chữa bệnh và thanh toán bảo hiểm y tế theo quyết định 7603/QĐ – BHYT năm 2018 của Bộ y tế khi khoa chỉ định phẫu thuật thủ thuật.

- Thêm tác vụ hiện cửa sổ xác nhận user gửi phiếu bổ sung tử trực.

- Cách đổi cách kê oxy cho bệnh nhân.

- Add ảnh vào phiếu PTTT

2.1. Module tiếp đón

- Cho phép sửa tick đối tượng dịch vụ yêu cầu

- Sửa lỗi thêm mới bệnh nhân vẫn còn lưu lại số điện thoại người thân của bệnh nhân trước.

- Thêm cảnh báo khi bệnh nhân đến khám trong tháng.

2.2. Module khám bệnh

- Sửa lỗi tính sai tiền PTTT ở ngoại trú khi tỉ lệ thanh toán nhỏ hơn 100%

- Thêm trường thời gian gửi đơn thuốc ngoại trú.

- Thêm cảnh báo các lỗi trong hồ sơ của bệnh nhân ngoại trú khi kết thúc hồ sơ.

2.3. Module nội trú

- Không cho xếp giường trùng giờ lên nhau.
- Sửa lỗi khi sửa đường dùng của 1 thuốc thì tất cả đường dùng của các thuốc giống trước đó trong phiếu đều bị sửa theo.
- Cảnh báo khi kết thúc giường mà nhập số ngày điều trị lớn hơn ngày vào trừ (-) ngày ra cộng (+) 1.
- Thêm biên bản hoàn trả thuốc đối với các thuốc : Gây nghiện, hướng thần, tiền chất.
- Thêm ô nhập ngày bắt đầu PTTT khi cập nhật PTTT trong phiếu điều trị.
- Thêm báo cáo sử dụng giường của các khoa.
- Thêm phiếu theo dõi hậu phẫu.
- Thêm chức năng để hiển thị bệnh nhân sử dụng giường ghép.
- Chek xoá bệnh kèm theo trong nội trú
- Chuyên khám chuyên khoa cho phép được chuyển nhiều khoa trong nội trú để khám.
- View cách sử dụng thuốc ở tab tử trực.
- Xử lý trường hợp in tràn dữ liệu

2.4. Module chẩn đoán hình ảnh

- Đánh dấu bằng màu các chỉ định của bệnh nhân ở phòng khám yêu cầu và bệnh nhân làm dịch vụ yêu cầu trong danh sách bệnh nhân ở module quản lý chẩn đoán hình ảnh.

2.5. Module dược

- Bổ sung thêm báo cáo ở module quản lý dược: Báo cáo nhập xuất tồn (Bao gồm bệnh nhân đã đánh sử dụng); Báo cáo tình hình thầu thuốc, vật tư y tế (bao gồm bệnh nhân đã đánh sử dụng) tại 1 thời điểm; Báo cáo sử dụng thuốc (Bao gồm bệnh nhân đã đánh sử dụng); Báo cáo số lượng yêu cầu, số lượng mua của đơn thuốc ngoại trú.

2.6. Module viện phí

- Thêm cột ngày y lệnh vào báo cáo bảo hiểm y tế nhóm 01, 02.
- Cho phép sửa mục diễn giải tên hàng hoá dịch vụ trong hoá đơn điện tử.
- Thêm tab quản lý xăng xe cho xe cấp cứu

2.7. Module phòng mổ

- Tác vụ thêm mới PTTT ở phòng mổ

2.8. Module xét nghiệm

- Phiên bản ký số lần đầu lỗi không in ra được
- Hiện thị mã dịch vụ kỹ thuật khi khoa chỉ định cận lâm sàng.

- Khi xác nhận người thực hiện phẫu thuật thủ thuật chỉ hiện user của khoa đang điều trị thay vì hiện toàn bộ user (hoặc hiện user kèm tên khoa).
- Hiện thị thêm giờ chỉ định thuốc bên cạnh ngày chỉ định
- Tạo giường động khớp với giờ thực tế.
- Hạn chế nhập sai thông tin chuyển tuyến (hỗ trợ check các lỗi không được nhập đồng thời như: Đã tích trái tuyến thì không được nhập thông tin chuyển tuyến; Đã nhập thông tin chuyển tuyến thì không được tích cấp cứu).
- Yêu cầu bắt buộc nhập diễn biến bệnh (Đối với bệnh nhân ngoại trú, yêu cầu nhập đầy đủ diễn biến bệnh mới được kết thúc hồ sơ).
- Đảm bảo phân quyền nhập dữ liệu đúng quy định về khám chữa bệnh như: Y lệnh chỉ định dịch vụ là bác sĩ, người thực hiện có thể là bác sĩ, điều dưỡng hoặc kỹ thuật viên; điều dưỡng chỉ nhập dữ liệu chăm sóc....
- Có báo cáo check lỗi.
- Có hướng dẫn chi tiết tất cả các thao tác trên phần mềm đối với mỗi Module.
- Kết xuất dữ liệu theo yêu cầu của Bộ Y tế, cơ quan Bảo hiểm xã hội để đáp ứng yêu cầu liên thông dữ liệu; thực hiện kết nối liên thông dữ liệu với cổng tiếp nhận của Bộ y tế và cơ quan Bảo hiểm xã hội.
- Chỉnh sửa các Module của phần mềm quản lý Bệnh viện (VIMES) theo quy trình quản lý của Bệnh viện.