

Số *M75* /TMBG-BVĐH

Đồng Hới, ngày *09* tháng *9* năm 2024

THƯ MỜI BÁO GIÁ

Bệnh viện đa khoa thành phố Đồng Hới có nhu cầu xây dựng bổ sung chức năng ước tính doanh thu tổng hợp theo khoa phòng của Bệnh viện trên Hệ thống phần mềm quản lý bệnh viện Hoan Châu eHospital dựa trên thông tin từ các y lệnh của Bác sỹ chỉ định cho các bệnh nhân. Các dữ liệu có thể hiển thị được theo dạng bảng tổng hợp (pivot) khi có nhu cầu nhằm phục vụ công tác đánh giá, quản lý và phân tích số liệu cho người quản lý.

Vì vậy, Bệnh viện thông báo và kính mời các Công ty có đủ năng lực và kinh nghiệm đáp ứng yêu cầu gửi báo giá đến Bệnh viện để tham khảo và làm cơ sở lựa chọn nhà thầu thực hiện.

- Nội dung chức năng ước tính doanh thu tổng hợp theo khoa phòng (*có phụ lục đính kèm*)

- Thời gian gửi báo giá: từ 8h00 ngày 09/9/2024 đến trước 17h00 ngày 17/9/2024.

- Hình thức nhận báo giá: Nhận trực tiếp hoặc gửi đường bưu điện qua Văn thư bệnh viện.

- Địa chỉ nhận báo giá: Bệnh viện đa khoa thành phố Đồng Hới, số 178 đường Lê Lợi, phường Đức Ninh Đông, thành phố Đồng Hới, tỉnh Quảng Bình.

(Mọi chi tiết xin liên hệ : ông Lưu Minh Trung, phòng KHTH, Bệnh viện đa khoa thành phố Đồng Hới, tỉnh Quảng Bình. Số điện thoại liên lạc : 0912.369.345.)

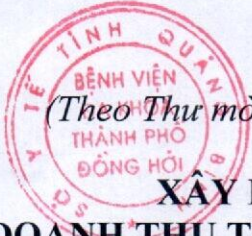
Nơi nhận:

- Như trên;
- Trang TTĐT bệnh viện;
- Lưu VT; phòng KHTH.

GIÁM ĐỐC



Nguyễn Đình Dương



PHỤ LỤC

(Theo Thư mời báo giá số 1175 /TMBG-BVĐH ngày 09 / 9 / 2024)

XÂY DỰNG BỔ SUNG CHỨC NĂNG ƯỚC TÍNH DOANH THU TỔNG HỢP THEO KHOA PHÒNG TRÊN PHẦN MỀM HOAN CHAU EHOSPITAL

A. NỘI DUNG

1. Mục đích

Xây dựng tính năng cho phép người dùng có thể xem được tình trạng doanh thu tổng hợp theo khoa phòng của Bệnh viện theo thời gian thực trên Hệ thống phần mềm quản lý bệnh viện Hoan Châu eHospital dựa trên thông tin từ các y lệnh của Bác sỹ chỉ định cho các Bệnh nhân. Các dữ liệu có thể hiển thị được theo dạng bảng tổng hợp (pivot) khi có nhu cầu nhằm phục vụ công tác đánh giá, quản lý và phân tích số liệu cho người quản lý.

2. Các yêu cầu

- Cho phép thống kê, tính toán doanh thu dựa trên các đối tượng bệnh nhân trả phí trong một khoảng thời gian do người dùng thiết lập.
- Cho phép người dùng thống kê, tính toán doanh thu dựa trên các nhóm dịch vụ kỹ thuật với khoảng thời gian do người dùng thiết lập.
- Cho phép người dùng thống kê, tính toán doanh thu dựa trên các nhóm chi phí Bảo hiểm y tế với khoảng thời gian do người dùng thiết lập.
- Cho phép người dùng thống kê, tính toán doanh thu dựa trên chỉ tiêu Khoa/Phòng, Bác sỹ với khoảng thời gian do người dùng thiết lập.
- Cho phép người dùng thống kê, tính toán doanh thu đối với các bệnh nhân đang khám chữa bệnh hoặc đã kết thúc khám chữa bệnh với khoảng thời gian do người dùng thiết lập.
- Cho phép người dùng kết hợp các tiêu chí đã nêu trên để tối ưu hoá việc thống kê doanh thu.
- Các dữ liệu sau khi thống kê theo các tiêu chí nêu trên có thể được hiển thị theo dạng biểu đồ hoặc dạng bảng hoặc dạng bảng tổng hợp (pivot) cho phép người dùng thuận tiện trong việc so sánh, tìm xu hướng,... trong dữ liệu.

B. KẾT QUẢ

1. Bộ lọc: Phần mềm phải đảm bảo có các bộ lọc sau

a) **Bộ lọc thời gian:** Cho phép người dùng lựa chọn khoảng thời gian bắt đầu, thời gian kết thúc để tính toán doanh thu. Thời gian cho phép thiết lập đến mức phút.

b) **Bộ lọc đối tượng Khám, chữa bệnh:** Cho phép người dùng lựa chọn các đối tượng Khám, chữa bệnh riêng biệt hoặc tổng hợp các đối tượng Khám, chữa bệnh. Các đối tượng phải bao gồm:

- Đối tượng Khám, chữa bệnh sử dụng Bảo hiểm y tế (BHYT). Gọi tắt là Đối tượng BHYT.
- Đối tượng Khám, chữa bệnh không sử dụng BHYT. Gọi tắt là Đối tượng Thu phí.
- Đối tượng Khám, chữa bệnh theo Yêu cầu. Gọi tắt là Đối tượng Yêu cầu.

- Đối tượng Khám, chữa bệnh theo Hợp đồng. Gọi tắt là Đối tượng Hợp đồng.
- Đối tượng Khám sức khoẻ theo các quy định của Pháp luật về Khám sức khoẻ.

c) Bộ lọc nhóm chi phí: Cho phép người dùng lựa chọn nhóm chi phí tương ứng với nhu cầu. Cụ thể các nhóm chi phí phải bao gồm:

- Nhóm Xét nghiệm
- Nhóm Chẩn đoán hình ảnh
- Nhóm Thăm dò chức năng
- Nhóm Thuốc trong danh mục BHYT
- Nhóm Phẫu thuật
- Nhóm Vật tư y tế (VTYT) trong danh mục BHYT
- Nhóm Vận chuyển
- Nhóm Khám bệnh
- Nhóm Ngày giường bệnh ban ngày
- Nhóm Ngày giường bệnh điều trị nội trú
- Nhóm Không thanh toán BHYT
- Nhóm Thủ thuật

d) Bộ lọc tình trạng Khám, chữa bệnh: Cho phép người dùng lựa chọn các bệnh nhân Đang khám chữa bệnh hoặc đã kết thúc Khám, chữa bệnh

2. Hiện thị dữ liệu: Phần mềm phải đảm bảo có khả năng hiện thị dữ liệu như sau:

a) Bảng thông tin tổng hợp kết quả:

- Dữ liệu được hiển thị dưới dạng pivot sau khi người dùng đã tiến hành thiết lập các bộ lọc.

- Người dùng có thể điều chỉnh vị trí các trường dữ liệu theo nhu cầu.
- Các trường dữ liệu có thể thiết lập các tiêu chí lọc riêng theo một số điều kiện.

b) Biểu đồ:

- Hiện thị các dữ liệu dựa trên dữ liệu đã chọn. Người dùng phải có khả năng lựa chọn dữ liệu, phần mềm tự động tính toán và hiển thị theo dạng biểu đồ tương ứng.

- Cho phép người dùng lựa chọn kiểu biểu đồ khác nhau tùy theo nhu cầu.

- Trong các biểu đồ, tùy theo loại biểu đồ người dùng có thể thiết lập các thông số khác nhau như thiết lập các nhãn, điều chỉnh hướng văn bản, màu nền, màu viền, bật tắt các trục, thiết lập thông tin bổ sung cho biểu đồ.