

Số: 09/TB-BV

Bắc Mê, ngày 05 tháng 7 năm 2024

THÔNG BÁO CÔNG KHAI

Thông tin về nhu cầu Nâng cấp phần mềm quản lý bệnh viện HIS 6.0 và hệ thống CNTT Bệnh viện

Căn cứ luật đấu thầu ngày 26 tháng 11 năm 2013;

Căn cứ nghị định số 63/2014/NĐ – CP ngày 26 tháng 6 năm 2014 của chính phủ qui định chi tiết một số điều của luật đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ nghị định số 98/2021/NĐ – CP ngày 28/11/2021 của chính phủ về quản lý Trang thiết bị y tế;

Căn cứ thông tư số 08/2022/TT-BKHĐT ngày 31/05/2022 của Bộ kế hoạch và đầu tư Quy định chi tiết việc cung cấp, đăng tải thông tin về đấu thầu và lựa chọn nhà thầu trên hệ thống mạng đấu thầu quốc gia;

Căn cứ biên bản họp số 19/BB – HĐMS ngày 27/6/2024 của hội đồng mua sắm, sửa chữa bệnh viện đa khoa huyện Bắc Mê, kết luận thống nhất Mua sắm phần mềm quản lý bệnh viện HIS 6.0 và hệ thống CNTT của Bệnh viện.

Bệnh viện đa khoa huyện Bắc Mê có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu Mua sắm phần mềm quản lý bệnh viện HIS 6.0 và hệ thống CNTT của Bệnh viện (Phụ lục số 01) với nội dung cụ thể như sau;

Yêu cầu hồ sơ chào giá bao gồm các tài liệu sau:

1. Giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh, tài liệu chứng minh đủ điều kiện buôn bán cung cấp đầu tư ứng dụng công nghệ thông tin.

2. Thư chào giá: (Theo phụ lục 3)

3. Catalogue, cấu hình, tính năng kỹ thuật, CFS và các tài liệu khác liên quan đến phân nhóm thiết bị theo Nghị định số 07/2023/NĐ-CP ngày 03/03/2023

4. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Vương Thu Diệp; Phòng Kế toán tài chính. Số điện thoại: 091.9.928.987;

5. Địa chỉ tiếp nhận báo giá: Báo giá và thông tin phần mềm, thiết bị CNTT gửi bản scan địa chỉ : diepktbvb@gmail.com đồng thời gửi bản giấy được ký, đóng dấu hợp pháp và gửi qua đường công văn về địa chỉ: Bệnh viện đa khoa huyện Bắc Mê địa chỉ tại . tổ 1 thị trấn Yên Phú. Huyện Bắc Mê, tỉnh Hà Giang.

6. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ ngày 05/7/2024 đến ngày 22/7/2024

7. Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày kể từ ngày 05 tháng 7 năm 2024.

Bệnh viện đa khoa huyện Bắc Mê xin trân trọng thông báo./.

Nơi nhận:

- Sở y tế Hà Giang;
- Đăng website Sở y tế;
- Đăng website bệnh viện;
- Lưu: Hồ sơ mời báo giá KT, TC-HC, VT.

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Ngọc Chung

PHỤ LỤC 1: DANH MỤC ĐỀ NGHỊ BÁO GIÁ

(Kèm theo thông báo mời báo giá số: 07/TB-BV ngày 05 tháng 7 năm 2024 của Bệnh viện đa khoa huyện Bắc Mê)

Stt	Tên hạng mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
1	Cáp quang 1 FO	Cáp quang thuê bao 1Fo bọc chặt Sợi quang tiêu chuẩn G652.D Phần tử chịu lực trung tâm phi kim loại (FRP) Sợi chống thấm quấn quanh FRP Băng chống thấm quấn quanh lõi cáp Lớp nhựa HDPE bảo vệ bên ngoài	Mét	400
2	Converter 1GB kết nối	Bộ chuyển đổi tín hiệu quang điện 10/100/1000M model: ZC-1000MA hsx: Zincom Mới 100% ■ Khoảng cách truyền : Single-mode 1310/1550nm 20km, Multi-mode 2 km; . ■ Chuẩn SC 1 sợi quang tốc độ 10/100/1000Mbps, 1 Cổng lan tốc độ 10/100/1000M, ■ Nguồn điện vào 5VDC ■ Thiết bị vỏ kim loại chất lượng cao , kích thước 94x70x26mm ■ Chuẩn tương thích IEEE 802.3 10BaseT,802.3u 100BaseTX,802.3u 100,1000BaseFX"	Đôi	2
3	Dây điện	Dây điện bọc PVC dệt 2 sợi 0.75mm	Cuộn 100m	2

4	Thiết bị Switch Access 24 port	<ul style="list-style-type: none"> '-Tổng số cổng hệ thống: 28 Gigabit Ethernet '-Cổng RJ-45: 24 Gigabit Ethernet '- Cổng kết hợp (RJ 45 + Có thể cắm hệ số dạng nhỏ [SFP]):4 SFP '-CPU: 800 MHz ARM DRAM: 512 MB Flash: 256 MB Kích thước (WxDxH): 445 x 240 x 44 mm 	Cái	2
5	Nâng cấp phần mềm HIS 6.0	Theo phụ lục 02 đính kèm	Gói	1
6	Nhân công triển khai gói	Triển khai nhân công	Gói	1

**PHỤ LỤC 02:
DANH MỤC CHỨC NĂNG HIS 6.0**

STT	Tính năng phần mềm	Mô tả	Mô tả chi tiết
1	Cơ sở dữ liệu	Dữ liệu lưu trữ tại máy chủ: Chi phí khám chữa bệnh, thông tin người bệnh, kết quả CLS, thông tin thuốc, vật tư,...	Lưu trữ phân tán dạng file .ndf giúp tăng tốc độ xử lý so với lưu trữ tập trung.mdf
			Hàng tháng không phải chốt dữ liệu
			Hàng năm không cần kết chuyển dữ liệu: Dữ liệu được thiết kế để chạy nhiều năm liên tục, khi dữ liệu quá lớn mới phải tách để lưu trữ riêng
			Hình ảnh CLS lưu trữ dạng File ở các thư mục giúp lưu trữ hình ảnh dung lượng cao hơn, nét hơn
2	Giao diện	Chia menu, ẩn hiện menu, chức năng theo User	Thiết kế đơn giản, thân thiện, dễ nhìn, phân loại menu chi tiết
			Phân quyền ẩn bớt menu theo User, người dùng chỉ nhìn thấy menu được phân quyền, đỡ rối, dễ làm việc
3	Danh Mục	Khai báo, cài đặt các danh mục hệ thống	Danh mục thuốc, vật tư quản lý 1 mã nhiều thông tin thầu khác nhau, hạn chế khai báo mã mới theo thầu mới
			Danh mục phòng giường cho phép khai báo chi phí tiền giường đi kèm, đáp ứng tính tiền giường tự động khi chuyển khoa, ra viện
4	Đăng Ký	Phân hệ đăng ký khám chữa bệnh: Thực hiện gọi số, đăng ký thông tin khám, kê dịch vụ yêu cầu,...	Bổ sung chức năng nhập thông tin triệu chứng, dấu hiệu sinh tồn
			Đăng ký nhiều thẻ bảo hiểm cho một bệnh nhân để thanh toán trên 1 mã khám chữa bệnh với nhiều mức hưởng khác nhau
			Bổ sung chức năng tự động cập nhật chi phí phụ thu ngoài giờ
			Đăng ký khám nhiều phòng khám ngay tại quầy đăng ký
5	Khám sức khỏe theo đoàn	Đăng ký thông tin khám sức khỏe theo đoàn, thống kê báo cáo theo đoàn	Khai báo danh sách đoàn, Khai báo danh sách nhóm theo đoàn, Khai báo danh sách phòng, Khai báo gói dịch vụ theo nhóm
			- Đăng ký danh sách nhân viên theo đoàn- Import danh sách nhân viên theo đoàn từ fileExcel mẫu- Tạo & in phiếu kết quả khám sức khỏe chonhân viên- Các báo cáo kèm theo

STT	Tính năng phần mềm	Mô tả	Mô tả chi tiết
6	Khám bệnh	Khám bệnh, kê đơn, chỉ định dịch vụ, chuyển tuyến, nhập viện,...	Bổ sung chức năng chuyển khám giảm tải (Chuyển bệnh nhân từ phòng khám này sang phòng khám khác khi chưa khám mà không cần quay ra đăng ký sửa lại phòng)
			Bổ sung chức năng kê đơn thuốc chương trình (Bảo hiểm không thanh toán, bệnh nhân không thanh toán)
			Bổ sung chức năng đo thị lực, cho phép nhập các thông tin: Mắt trái, phải, Kính đang đeo, Nhìn trung gian, Nhìn gần, Nhãn Áp
			Xây dựng chức năng khai báo, kiểm tra tương tác thuốc theo hoạt chất, theo biệt dược Tích hợp danh sách chờ khám ở cửa sổ khám bệnh, tiện thao tác gọi bệnh nhân, chọn bệnh nhân để khám
7	Cận lâm sàng	Lập kết quả các dịch vụ Chẩn đoán hình ảnh, Xét nghiệm, Thăm dò chức năng...	Tích hợp lấy hình trên cửa sổ lập kết quả, tiện lợi cho thao tác nhập liệu
			Bổ sung chức năng in kết quả đo độ loãng xương từ File PDF
			Bổ sung danh sách bệnh nhân chưa xuất tiêu hao CLS để kiểm tra, xuất lại
			Bổ sung cửa sổ nhập thông tin Phục hồi chức năng: Thông tin trước khi phục hồi, thông tin sau khi phục hồi, lời khuyên bác sĩ,...
			Bổ sung cửa sổ Trắc nghiệm tâm lý: Nhập kết quả đánh giá Trầm cảm, lo âu, trí nhớ, rối loạn giấc ngủ
			Bổ sung phân hệ Quản lý máu (Cho khoa xét nghiệm): - Nhập kho máu - Cập nhật thông tin gói máu - Duyệt cấp máu - Quản lý tồn kho máu
			In thứ tự tối ưu đi thực hiện dịch vụ theo thứ tự đã chỉ định: Phần mềm tính toán hướng dẫn bệnh nhân nên đi thực hiện dịch vụ nào trước.
			Bổ sung chức năng cảnh báo kết quả bất thường ngay trên cửa sổ lập kết quả xét nghiệm
			Bổ sung chức năng khai báo và xuất tiêu hao tương đương theo dịch vụ
8	Điều Trị	Phân hệ điều trị nội trú: Xếp phòng giường, lên y lệnh, ...	Quản lý giường bằng hình ảnh trực quan
			Quản lý xếp phòng giường để tự động tính chi phí giường khi bệnh nhân chuyển khoa hoặc ra viện
			Bổ sung chức năng tìm giường bệnh nhân đang nằm

STT	Tính năng phần mềm	Mô tả	Mô tả chi tiết
			<p>Bổ sung chức năng Dự kiến ra viện: Thực hiện dự kiến ra viện để nhập thông tin ra viện trước, rút ngắn thời gian làm thủ tục khi bệnh nhân ra viện</p> <p>Bổ sung cửa sổ ghi nhận thông tin sự cố y khoa: Nội dung sự cố, vị trí sự cố, loại sự cố,...</p> <p>Bổ sung chức năng ghi nhận thông tin nhiễm khuẩn: Thời gian nhiễm, loại vi khuẩn, địa điểm nhiễm, xử trí,...</p> <p>Bổ sung chức năng đề nghị miễn giảm viện phí</p> <p>Cảnh báo, cấm chỉ định dịch vụ theo tuổi, theo bệnh</p> <p>Cảnh báo, cấm chỉ định thuốc theo tuổi, theo bệnh</p> <p>Bổ sung chức năng Tạo/ Tra cứu phác đồ điều trị, gán phác đồ điều trị cho bệnh nhân</p> <p>Bổ sung chức năng xem tổng hợp các mẫu giấy tờ kèm theo: Giấy báo mổ, Giấy thử phản ứng thuốc, Bảng kiểm soát bệnh nhân trước khi lên phòng mổ,...</p> <p>Bổ sung chức năng xem tổng hợp hồ sơ bệnh án: Đơn thuốc, kết quả CLS, Tờ điều trị, phiếu chăm sóc,..</p> <p>Bổ sung chức năng chấm công cho khoa phòng: Hưởng lương, nghỉ ốm, học tập, thai sản,... Cho phép chấm công nhiều ngày In bảng tổng hợp chấm công hàng tháng</p> <p>Bổ sung chức năng khoa gửi yêu cầu lên phòng CNTT: Các yêu cầu xử lý lỗi bệnh nhân, bổ sung chức năng,...</p>
9	Dược	Phân hệ quản lý dược	<p>Bổ sung chức năng quản lý kho ký gửi: Các vật tư kỹ thuật cao nhà cung cấp gửi tại bệnh viện, khi có nhu cầu dùng thì bệnh viện dùng trước và tổng hợp để nhà cung cấp xuất hóa đơn sau. - Nhập kho ký gửi - Xuất kho ký gửi - Tổng hợp phiếu lĩnh ký gửi</p> <p>Quản lý chi tiết xuất cho bệnh nhân theo chi tiết phiếu nhập à Báo cáo được lỗ, lãi thuốc khi đầu ra đơn giá lớn hơn đầu vào.</p> <p>Quản lý 1 mã thuốc theo nhiều thầu.</p> <p>Bổ sung Quản lý bù tương đương tử trực, tương đương hao phí CLS</p> <p>Bổ sung chức năng quản lý tương tác thuốc theo hoạt chất, theo biệt dược</p>

STT	Tính năng phần mềm	Mô tả	Mô tả chi tiết
			<p>Quản lý trả lại tủ trực: Trả lại sau khi đã xuất bù tủ trực cho bệnh nhân thì vẫn trả lại được</p> <p>Hủy đơn thuốc ngoại trú bệnh nhân không lấy: Hủy bên chi phí thanh toán, không hủy đơn của bác sĩ đã kê</p>
10	Thanh Toán	Thanh toán chi phí, tạm thu, thu, chi, xuất hóa đơn,...	<p>Xây dựng cơ chế thanh toán 1 mã số khám chữa bệnh nhiều mã thẻ BHYT</p> <p>Bổ sung chức năng kiểm tra sai giá và cập nhật lại giá đúng khi thanh toán so với giá trong danh mục</p> <p>Bổ sung chức năng xuất, đọc lại nội dung XML, Chạy thanh toán lại và xuất lại các các bệnh nhân lỗi.</p> <p>Bổ sung chức năng chạy kiểm tra lại thông tin bảo hiểm từ cổng BHXH cả danh sách bệnh nhân.</p>
11	Kế Hoạch Tổng Hợp	Phân hệ KHTH	<p>Bổ sung chức năng quản lý chăm công khoa, phòng</p> <p>Bổ chức năng quản lý mượn, trả bệnh án</p> <p>Bổ sung chức năng bàn giao bệnh án</p>
12	Quản Lý suất ăn	Phân hệ Dinh dưỡng	<p>Bổ sung chức năng kê suất ăn cho người bệnh: Các khoa phòng đặt các suất ăn theo suất, theo cử.</p> <p>Bổ sung chức năng duyệt suất ăn: Duyệt các suất ăn khoa phòng đã đặt</p>
13	Quản lý chỉ đạo tuyển	Nội dung chỉ đạo tuyển trên, tuyển dưới	<p>Quản lý thông tin chỉ đạo tuyển trên Quản lý giấy giới thiệu, quyết định</p> <p>Quản lý thông tin chỉ đạo tuyển dưới Quản lý giấy giới thiệu, quyết định</p>
14	Quản Lý nghiên cứu khoa học		<p>Quản lý danh mục loại hình đề tài Quản lý danh mục chương trình đề tài Quản lý danh mục lĩnh vực khóa học Quản lý danh mục cơ quan chủ quản Quản lý danh mục chủ nhiệm đề tài Quản lý danh mục tổ chức phối hợp Quản lý danh mục cấp độ đề tài Quản lý danh mục trạng thái đề tài</p> <p>Quản lý thông tin đề tài - Tên đề tài- Nội dung đề tài - Thời gian thực hiện - Loại hình - Lĩnh vực - Chủ nhiệm - Kinh phí - Nhận xét</p>
15	Quản lý yêu cầu đơn vị	Các yêu cầu từ khoa phòng lên bộ phận CNTT	<p>Khoa gửi yêu cầu lên CNTT: Các yêu cầu chỉnh sửa số liệu, yêu cầu thêm báo cáo, chức năng,..</p> <p>Bộ phận CNTT nhận và phản hồi</p>
16	Hệ thống báo cáo		<p>Cô lập điều kiện theo báo cáo, không hiển thị tất cả điều kiện lên giúp người dùng dễ dùng, đỡ bị nhầm</p> <p>Bổ sung chức năng xem trước số liệu trước khi in</p>

STT	Tính năng phần mềm	Mô tả	Mô tả chi tiết
17	Quản lý nhà thuốc	Quản lý bán đơn, bán lẻ, tồn kho nhà thuốc	<p>Tích hợp phân hệ quản lý nhà thuốc trên Hệ thống: - Xuất nhập kho nhà thuốc</p> <p>- Xuất bán lẻ khách vãng lai - Xuất bán đơn kê từ hệ thống của các khoa phòng - Trả lại thuốc - Thu tiền bán hàng - Chi tiền khi trả lại hàng - Tổng hợp thu chi - Quản lý công nợ nhà thuốc - Liên thông công dược quốc gia</p>

PHỤ LỤC SỐ 03

BẢNG CHÀO GIÁ

I. Thông tin công ty :.....

Địa chỉ :

Mã số thuế

Người đại diện

Số tài khoản

Số điện thoại

Kính gửi : Bệnh viện đa khoa huyện Bắc Mê, tỉnh Hà Giang

Stt	Tên hạng mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
1						
2						
3						

II. Điều khoản thương mại khi bán hàng

ĐẠI DIỆN BÊN CHÀO GIÁ
(Ký, ghi rõ họ, tên, đóng dấu)

