

Số: 98 /TM-BVNTW

Hà Nội, ngày 17 tháng 3 năm 2024

THƯ MỜI BÁO GIÁ

Kính gửi: Quý Công ty

Bệnh viện Nhi Trung ương có nhu cầu thực hiện gói thầu mua sắm/thuê phần mềm Quản lý nhà thuốc theo yêu cầu dưới đây:

1. Tên dự toán: Mua sắm/ thuê phần mềm Quản lý nhà thuốc

Chi tiết về danh mục, số lượng, yêu cầu kỹ thuật tối thiểu tại Phụ lục 01

2. Địa điểm thực hiện: Bệnh viện Nhi Trung ương.

3. Thời gian nhận hồ sơ chào giá: trong vòng 07 ngày làm việc kể từ ngày thông báo.

4. Hình thức tiếp nhận thông tin và hồ sơ chào giá: Quý đơn vị thực hiện gửi hồ sơ chào giá bản scan về địa chỉ email: p.cntt@nch.gov.vn, đồng thời gửi bản giấy có ký tên, đóng dấu về địa chỉ sau đây: Văn thư, tầng 3 nhà A – tòa nhà 15T, Bệnh viện Nhi Trung ương, 18/879 La Thành, Láng Thượng, Đống Đa, Hà Nội. Số điện thoại: 024.6273.8981

Kính đề nghị các Công ty/ Nhà cung cấp/ Đơn vị quan tâm và có khả năng cung cấp gửi bản Báo giá theo mẫu tại phụ lục 02 để Bệnh viện có căn cứ xây dựng dự toán mua sắm.

Nơi nhận:

- Như K/g;
- Lưu: VT, CNTT(02)

GIÁM ĐỐC
K/T GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC
BỆNH VIỆN
NHI
TRUNG ƯƠNG
Trinh Ngọc Hải

Phụ lục 01

DANH MỤC, SỐ LƯỢNG, YÊU CẦU KỸ THUẬT TỐI THIỂU

(Kèm theo thư mời số 98./TM-BVNTW ngày 27/ 3 /2024)

STT	Nội dung công việc	Tính năng kỹ thuật cơ bản, tối thiểu	Đơn vị tính	Số lượng
Phần mềm Quản lý nhà thuốc			Phân hệ	1
1.	Quản lý nhà thuốc	Phần mềm có kết nối với phần mềm Quản lý Bệnh viện (HIS) hiện tại của Bệnh viện để nhận các thông tin đơn thuốc.		
1.1.	<i>Quản lý Danh mục</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Khai báo danh mục hàng hóa bán tại nhà thuốc - Hỗ trợ import theo file excel mẫu - Có chức năng tạo và quản lý hàng hóa theo mã vạch; - Có chức năng khóa/ tạm ngưng 1/1 số danh mục. Khi danh mục được tạm ngưng sẽ không hiện thông tin khi kê đơn và khi nhập từ nhà cung cấp. - Khai báo giá mua, giá bán theo Quyết định ban hành. So sánh và đưa cảnh báo nếu tỷ lệ bán vượt quá quy định (nếu có). Có khai báo tham số Theo dõi thông tin áp thầu của danh mục hàng hóa. Danh mục hàng hóa có thể áp từ nhiều thầu, nhiều thời điểm, nhiều số quyết định (combo 1 lần áp: nơi áp, ngày hết hiệu lực, giá áp thầu, số quyết định) 		
1.2.	<i>Nhập số dư đầu kỳ</i>	- Có tính năng import từ file excel mẫu.		
1.3.	<i>Nhập từ nhà cung cấp (NCC)</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Đề nghị lấy giá nhập được phê duyệt hợp đồng sẵn và có thể chỉnh sửa - Có VAT, chiết khấu cho từng hàng hóa từ nhà cung cấp => chiết 		

		<p>khấu tiền hoặc %</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tìm kiếm lại đơn nhà cung cấp theo tên hàng hóa, ngày nhập, số phiếu nhập hiển thị theo thời gian nhập - Tìm theo số lô nhập - Các thông tin số đăng ký, giá nhập, số lô, hạn dùng của hàng hóa được lấy gợi ý từ lần nhập trước và có thể điều chỉnh. - Có chức năng so sánh và cảnh báo giá khi: <ul style="list-style-type: none"> + Giá sau thuế của hóa đơn nhập khác giá nhập khai báo được phê duyệt + Giá bán vượt quá tỷ lệ hạn mức quy định (với hàng hóa) khi so với giá nhập hóa đơn - Khi nhập hàng hóa cảnh báo hạn thầu, hạn hợp đồng nếu đã quá hạn - Khi nhập cảnh báo hạn sử dụng hàng hóa nếu hạn sử dụng không đủ thời gian quy định, tham số hạn sử dụng 3,6,9, . . . tháng phần mềm không cho nhập, hoàn trả nhà cung cấp 		
1.4.	<i>Hoàn trả nhà cung cấp</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Phiếu hoàn trả nhà cung cấp giá trả lại lấy theo giá nhập - Khi trả nhà cung cấp cùng 1 hàng hóa có nhiều hóa đơn hiển thị số lượng hàng hóa nhập và số lượng còn tồn thực tế theo từng số hóa đơn. - Số lượng xuất trả: không lớn hơn số lượng của hàng hóa còn tồn của từng hóa đơn. Có thể trả lại một phần hoặc trả hết hàng hóa trong tổng số hàng hóa đã nhập - Nhập tên hàng hóa sau đó chọn số lô, hoàn trả hàng hóa phải hoàn trả 		

		<p>tiếp sẽ hiện ra danh sách các mã hóa đơn đã nhập lô hàng đó, chọn mã hóa đơn đã nhập để hoàn trả nhà cung cấp</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thông tin liên quan: tên nhà cung cấp, giá, ... được lấy từ thông tin hóa đơn đã chọn - Phiếu hoàn trả nhà cung cấp theo mẫu Bệnh viện cung cấp 		
1.5.	<i>Xuất từ kho chính</i>	<p>Căn cứ trên thông tin dự trù mà quầy đã gửi để lấy thông tin xuất kho. => kho chính nhà thuốc xuất cho các kho lẻ quầy thuốc theo phiếu dự trù => các kho nhà thuốc (quầy thuốc) không luân chuyển với các kho Dược trong nội viện</p>		
1.6.	<i>Bán thuốc tại Quầy thuốc</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Cảnh báo tương tác thuốc khi nhập thông tin được bán tại quầy thuốc - Có chức năng quét mã đơn thuốc để lấy tất cả dữ liệu đơn thuốc của bệnh viện hoặc đơn có trên hệ thống đơn thuốc quốc gia. Có thể thay đổi số lượng (tăng/ giảm) theo số lượng thực tế bán. Không được phép tăng số lượng thuốc so với đơn bác sĩ kê với các thuốc phải kê đơn (được phép tăng với thuốc không kê đơn). Có tích nhận biết trong danh mục - Với các đơn viết tay/ đơn không có mã để lấy dữ liệu từ hệ thống kê đơn: phần mềm có chức năng cho người dung nhập tay các thông tin - Tim kiếm tên thuốc ưu tiên theo tên thương mại sau đến hoạt chất - Bổ sung combo box tên bác sĩ trong bệnh viện lấy lên tên bác sĩ kê đơn. Nếu người bệnh ngoài hệ thống phần mềm của bệnh viện 		

		<p>phần mềm cho phép chọn thêm tên bác sĩ (ngoài bệnh viện)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bổ sung combo box khoa/ phòng khám lấy lên tên khoa/ phòng khám kê đơn. Nếu người bệnh ngoài hệ thống phần mềm của bệnh viện phần mềm cho phép chọn thêm tên khoa/ phòng khám (ngoài bệnh viện) - Liên thông đơn thuốc quốc gia: kiểm tra được số lượng thuốc, tên thuốc, bác sĩ kê thuốc của người bệnh - Bổ sung số điện thoại nếu người bệnh trong hệ thống phần mềm sẽ lấy từ danh mục người bệnh. Nếu người bệnh nhân không có trong phần mềm hệ thống cho phép nhập số điện thoại - Ghi chú mặc định hiển thị ở đơn thuốc có thể thay đổi khi cần 		
1.7.	<p><i>Nhận hoàn trả thuốc từ người bệnh</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Quản lý các trường hợp bệnh nhân trả lại thuốc tại nhà thuốc - Nhập phiếu hoàn trả thuốc của người bệnh đã mua tại Quầy thuốc, có thể trả cả đơn hoặc trả một phần của đơn <ul style="list-style-type: none"> + Nhập số phiếu bán để làm căn cứ thông tin đánh phiếu trả + Mục thông tin số lượng hàng hóa có thể thay đổi được để cập nhật được số lượng hàng hóa thực tế người bệnh muốn trả (yêu cầu số lượng trả không được lớn hơn số lượng mua) + Nhập lý do muốn hoàn trả - Đơn giá trả về phải lấy bằng đơn giá lúc bán ra - Những thông tin cần quản lý: <ul style="list-style-type: none"> + Số phiếu: Chương trình tự động 		

K

		cấp phát số phiếu chứng từ		
1.8.	Lập dự trữ hàng hóa đối với các Quầy thuốc	<ul style="list-style-type: none"> - Xác định hàng hóa đưa vào danh mục cần dự trữ: (lấy số lượng tồn – số lượng thuốc đã bán trong X ngày trước đó) < 0 đưa vào danh mục - Xác định số lượng dự trữ gợi ý trong N ngày (N ngày theo quầy nhập): (Công thức tính khoa Dược + Nhà cung cấp phần mềm đưa ra) - Cho phép điều chỉnh số lượng dự trữ - Số lượng dự trữ sau sửa bỏ danh mục thuốc có số lượng = 0 - Các yêu cầu trong danh mục dự trữ dự kiến: <ul style="list-style-type: none"> + Hiển thị: Tên hàng hóa, hoạt chất, hàm lượng, quy cách theo hộp. Số lượng gợi ý – theo đơn vị tính (làm tròn theo hộp), số lượng quy đổi theo hộp làm tròn lên (1 hộp 12 gói dự trữ 14 gói làm tròn lên 2 hộp, tại quầy làm tròn lên đơn vị 2, kho đơn vị thứ 3) + Thêm nút tác vụ add: thêm hàng hóa cần dự trữ ngoài danh mục dự trữ gợi ý của phần mềm. + Có thanh tác vụ “gửi dự trữ” và có báo hiệu khi kho đã xác nhận sau khi quầy gửi dự trữ + Có thể in danh mục đã dự trữ theo số lượng dự trữ thực tế + Tự động hiển thị số liệu tồn hiện tại của Quầy thuốc khi người dùng đăng nhập vào phần mềm - Hiển thị trường quy cách theo số lượng hộp/ thùng (tùy theo quy cách của từng loại hàng hóa) thêm cột dự trữ hàng hóa thực tế để nhân 		

		<p>viên có thể dự trữ (trong cột dự trữ có thể tự động hiển thị số lượng hàng hóa được gọi ý và số lượng này có thể chỉnh sửa được)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đối với các loại hàng hóa được nhập mới: Có trường dự trữ hàng hóa mới - Có thanh tác vụ xác nhận của kho sau khi quầy gửi dự trữ. - Dự trữ cho lần tiếp theo, trong danh mục có hàng hóa đã dự trữ lần trước nhưng chưa được chuyển kho => có hiển thị cảnh báo/ ghi chú. - Có bảng tổng hợp các hàng hoá quầy đã dự trữ nhưng chưa được chuyển kho. 		
1.9.	<i>Lập dự trữ hàng hóa đối với Kho</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Hiện bảng tổng dự trữ của từng Quầy, tổng số lượng các quầy cộng lại (thêm số lượng kho còn và số lượng đề xuất cần gọi hàng thêm). - Có nút để chọn đưa các dự trữ của các quầy vào bảng dự trữ tổng hợp - Trên mỗi cột của từng Quầy có thể lọc được theo từng loại hàng hóa, tên công ty... - Tổng hợp các hàng hóa đã cung ứng theo dự trữ và các hàng hóa chưa cung ứng; 		
1.10.	<i>Xuất được nội bộ</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Không cho chuyển kho nếu chưa có giá bán. - Số phiếu "Yêu cầu số phiếu phải thể hiện được mã Quầy xuất đi và mã Quầy nhận thuộc kèm theo thứ tự số phiếu, người xuất, người nhận...", bổ sung mã vạch cho số phiếu (khoa Dược cung cấp mẫu) - Có chức năng xác nhận từ quầy nhận với trường hợp các quầy xuất chuyển hàng hóa cho nhau, cảnh báo nếu sau 06h chưa xác nhận 		

		<p>nhập kho. Kho chính xuất kho lẻ (kho quầy thuốc) tự động, xuất kho lẻ các quầy với nhau cần duyệt</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thông tin của một hàng hóa trong màn hình xuất (có thể xuất file excel lấy dữ liệu)/ chế độ xem lại phiếu xuất cần các nội dung (có thể lọc lấy dữ liệu khi cần): Tên hàng hóa – hàm lượng (hoạt chất), đơn vị tính, số lượng (theo đơn vị nhỏ nhất và theo kiện), đơn giá nhập (có VAT), giá bán ra, thành tiền, Số đăng ký, số lô, hạn dùng, nhà cung cấp, số hóa đơn nhập hàng. Trên phiếu in sẽ có 1 trong số các thông tin (kho Dược cung cấp mẫu) - Tạo đường link từ phiếu xuất kho đối với phiếu dự trữ để xuất từ kho chính đến các quầy thuốc căn cứ trên thông tin dự trữ mà quầy thuốc đã gửi để lấy thông tin xuất kho với trường hợp xuất theo dự trữ, có thể thay đổi số lượng. Có thể chủ động xuất các danh mục ngoài danh mục được dự trữ - Có thể lấy lại dữ liệu các phiếu dự trữ cũ đã chuyển kho 1 phần để thực hiện chọn chuyển kho phần còn lại. 		
1.11.	<i>Nhập dược nội bộ</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Chuyển hàng hóa từ kho đến các quầy thuốc, tự động chuyển và nhập vào số lượng của nhà thuốc - Chuyển hàng hóa giữa các quầy thuốc cần xác nhận nhập kho 		
1.12.	<i>Màn hình bán thuốc tại quầy</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Cảnh báo tương tác thuốc khi nhập thông tin dược bán tại quầy thuốc với các đơn nhập tay - Hàng hóa trên màn hình có các thông tin (có thể tìm, xuất lại làm báo cáo khi cần): tên hàng hóa, hoạt 		

		chất, nồng độ, hàm lượng, số lượng, số đăng ký, số lô, hạn dùng, nhà cung cấp, số hóa đơn nhập hàng, đơn giá, thành tiền. Phiếu in ra chi cần thông tin: tên hàng hóa, hàm lượng, nồng độ, số lượng theo đơn vị tính nhỏ nhất, đơn giá, thành tiền		
1.13.	<i>Thanh lý</i>	- Quản lý các phiếu xuất thanh lý: thuốc cận hạn, hết hạn, hỏng, vỡ...		
1.14.	<i>Cảnh báo</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Cảnh báo hàng hóa tồn tối thiểu, đưa ra số lượng tồn tối thiểu: hàng hóa số lượng bán <30% số lượng tồn - Cảnh báo hàng hóa chậm luân chuyển và cận hạn theo vạch màu: <ul style="list-style-type: none"> + Cảnh báo hàng hóa cận hạn: có tham số nhập số ngày hạn dùng căn cứ để tính thuốc cận hạn. Hiện thị cảnh báo khi đăng nhập phần mềm + Báo cáo hàng hóa chậm luân chuyển, bán chậm theo thời gian xem tùy ý => dự trừ theo công thức số lượng bán/ 30 ngày < 30% số lượng tồn hiện tại - Cảnh báo sai lệch giá nhập: <ul style="list-style-type: none"> + Giá nhập trên hóa đơn khác giá khai báo; + Giá nhập theo hóa đơn/ giá khai báo cao hơn giá trong quyết định áp thầu. - Cảnh báo giá bán vượt quá tỷ lệ quy định (với thuốc): thực hiện so sánh tỷ lệ giá bán khai báo so với giá nhập khai báo, cảnh báo nếu vượt giới hạn quy định. - Cảnh báo hạn hợp đồng Bệnh viện - Cảnh báo hiệu lực áp thầu; - Cảnh báo nếu giá nhập theo QĐ Bệnh viện cao hơn so với giá của QĐ áp thầu 		

		<ul style="list-style-type: none"> - Cảnh báo hàng hóa đã dự trữ nhưng chưa được cung ứng của 02 lần dự trữ liên trước trong bản dự trữ tiếp theo. 		
1.15.	<i>Báo cáo</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Cảnh báo tồn tối thiểu - Báo cáo theo Điều kiện bảo quản thuốc đặc biệt: ví dụ các thuốc kháng sinh, thuốc độc... → thêm cột điều kiện bảo quản trong danh mục, lấy báo cáo theo danh mục nhập (nếu không nhập không lên báo cáo) - Báo cáo thuốc chậm luân chuyển - Báo cáo tổng hợp nhập xuất tồn - Báo cáo xuất - Báo cáo xuất theo phòng khám, bác sĩ - Báo cáo nhập theo nhà cung cấp - Báo cáo nhập các kho - Báo cáo doanh thu; - Báo cáo các thuốc cần quản lý đặc biệt theo mẫu khoa Dược cung cấp. - Báo cáo biến động giá 6 tháng gần nhất - Báo cáo nhật ký thu tiền theo quầy - Báo cáo chi tiết doanh số từng quầy - Báo cáo công nợ nhà cung cấp - Báo cáo số lượng đơn xuất ra trong ngày - Báo cáo nhập xuất tồn kho tổng - Các báo cáo có thể lấy theo thời gian, tên thuốc - Báo cáo nhập xuất tồn tổng hợp các kho - Theo dõi giá bán - Báo cáo doanh thu: từng quầy, từng nhà cung cấp - Thẻ kho các thuốc <p>Khoa Dược cung cấp mẫu báo cáo,</p>		

		dữ liệu lấy báo cáo là dữ liệu nhập trên phần mềm		
1.16.	<i>Quản trị người dùng</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Phân quyền quây, kho sử dụng và không được sử dụng - Ghi log: thêm, sửa, xóa các hoạt động trên phân hệ - Khai báo tham số cần có cho kho và quây mở hoặc đóng để có thể làm việc - Trong khai báo tham số nên có các đầu khai báo theo đầu xuất, nhập của toàn hệ thống chung - Kiểm tra số liệu của kho chính và các quây thuốc - Cập nhật giá bán - Có chức năng khóa/ mở (nếu có yêu cầu) các tháng đã qua 		
2.	Liên thông Dược quốc gia	<ul style="list-style-type: none"> - Tạo 1 tài khoản liên thông dược quốc gia liên kết đầy thông tin dược cho 6 nhà thuốc (nếu số lượng nhà thuốc tăng thêm tài khoản đó vẫn đáp ứng) hiện tại của bệnh viện; - Liên thông với phần mềm lưu trữ đơn thuốc quốc gia để có thể lấy dữ liệu đơn thuốc từ hệ thống xuống bán tại nhà thuốc 		

Phụ lục 02
MẪU BÁO GIÁ DỊCH VỤ

(Kèm theo thư mời số 98./TM-BVNTW ngày 27 / 3 /2024)

TÊN ĐƠN VỊ CUNG CẤP

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

....., ngày tháng năm ...

BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện Nhi Trung ương

.....(Tên đơn vị)

Địa chỉ:

Giấy đăng ký kinh doanh số được cấp bởi

Căn cứ vào Thư mời báo giá của Bệnh viện Nhi Trung ương và khả năng cung cấp của Công ty, chúng tôi xin gửi tới Quý viện bản báo giá cung cấp/ cho thuê phần mềm Quản lý nhà thuốc như sau:

STT	Danh mục dịch vụ	Số lượng	Đơn vị tính	Tính năng kỹ thuật	Đơn giá (VND)	Thành tiền (VND)
1						
Tổng						

- Giá chào là giá đã bao gồm các loại thuế, phí, lệ phí (nếu có).
- Báo giá có hiệu lực: 90 ngày kể từ ngày báo giá.

Đại diện hợp pháp của đơn vị báo giá
(Ký, ghi rõ chức danh, họ tên và đóng dấu)