

Số: 1088 /BVNTW-CNTT

Hà Nội, ngày 09 tháng 5 năm 2023

V/v mời báo giá dịch vụ nâng cấp
phần mềm Quản lý Bệnh viện – HIS

Kính gửi: Quý Công ty

Bệnh viện Nhi Trung ương có nhu cầu thực hiện gói thầu nâng cấp phần mềm Quản lý Bệnh viện – HIS theo yêu cầu dưới đây:

1. Tên dự toán: Cung cấp dịch vụ nâng cấp phần mềm Quản lý Bệnh viện - HIS
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: Bộ phận Văn thư Bệnh viện, 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 đáp ứng gói thầu nghiên cứu phạm vi và yêu cầu kỹ thuật và gửi Báo giá để Bệnh viện có căn cứ xây dựng dự toán của gói thầu (theo mẫu tại phụ lục 02 gửi kèm).

Nơi nhận:

- Như K/g;
- Lưu: VT, CNTT. (03)



GIÁM ĐỐC

K/T GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

Trinh Ngọc Hải

Phụ lục 01

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

(Kèm theo thư mời số 1088/BVNTW-CNTT ngày 09 / 5/2023)

1. Nâng cấp phần mềm Quản lý Bệnh viện -HIS

| STT | Nội dung công việc | Đơn vị tính | Số lượng | Tính năng kỹ thuật cơ bản |
|-----|---|-------------|----------|--|
| 1 | Nâng cấp phân hệ quản lý Dược, Vật tư tiêu hao (VTTH) | Gói | 1 | <p>1.1 Phần mềm Dược phải cảnh báo thuốc sử dụng và mức hưởng Bảo hiểm xã hội (BHXH) theo độ tuổi: ví dụ: BN trên 16 tuổi khi bác sỹ kê thuốc sẽ có thông báo “Bệnh nhân trên 16 tuổi thuốc trả 50%/ 70%, ...”</p> <p>1.2 Cảnh báo thuốc theo số ngày dùng: Tại màn hình dự trữ (Lĩnh dùng), những thuốc trong danh sách cần lãnh đạo phê duyệt có tham số để điền số ngày thông báo cần phê duyệt khi chỉ định (VD: Thuốc phê duyệt lần 1 lĩnh thuốc 7 ngày, đến ngày thứ 8 -14 nếu đánh thuốc đó sẽ thông báo thuốc cần phê duyệt lần thứ 2. Đến ngày từ 15-24 nếu đánh thuốc đó sẽ thông báo thuốc cần phê duyệt lần thứ 3) (tính theo số bệnh án)</p> <p>- Xuất ra báo cáo theo mẫu của khoa Dược gửi</p> <p>1.3 Phải kết nối hệ thống đơn thuốc quốc gia theo quy định tại Thông tư 27/BYT</p> <p>1.4 Bổ sung các chức năng báo cáo sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Các hợp đồng thầu đã hết hiệu lực hợp đồng vẫn thể hiện trên giao diện “Danh mục thầu – VTTH” tồn tại trong vòng 5 năm. - Bổ sung Cột “Số lượng còn lại” trong trung hợp đồng thầu - Bổ sung thêm các trường thông tin cần thiết: tin “Số lượng đã mua, số lượng cảnh báo”, thứ tự hàng hóa xuất báo cáo và trên phần mềm đồng nhất để tiện đối chiếu, kiểm tra. - Trong giao diện từng hợp đồng có thông tin |

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | <p>gì thì khi xuất (export) báo cáo phải có đầy đủ các thông tin đó.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Xuất báo cáo theo từng hợp đồng: Danh mục/Nhóm danh mục được phẫ/Danh mục thầu – VTTH <p>Khi xuất báo cáo “Danh mục thầu hóa chất – VTTH” của mỗi hợp đồng: Thứ tự các mặt hàng trong báo cáo và phần mềm thay đổi theo từng lần tra cứu xuất báo cáo.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Xuất báo cáo theo tên công ty: <ul style="list-style-type: none"> + Bổ sung trường thông tin “Số lượng thầu” + Bổ sung trường thông tin “Số lượng còn lại” > Hiện thị thông tin các trường: “Hãng sản xuất”, “Nước sản xuất” theo dữ liệu nhập của hàng hóa - Báo cáo theo danh mục vật tư: <ul style="list-style-type: none"> + Chưa có tính năng lựa chọn danh mục vật tư xuất dữ liệu theo báo cáo, mới chỉ lựa chọn được nhà cung cấp và khoảng thời gian báo cáo. + Đề xuất: Bổ sung trường lựa chọn loại vật tư theo nhu cầu để xuất báo cáo + Bổ sung trường thông tin xuất báo cáo: “Số lượng thầu”, “số lượng còn lại” - Báo cáo định mức cảnh báo hàng thầu: <ul style="list-style-type: none"> + Số lượng định mức cảnh báo: Hiện tại theo lập trình sẽ cảnh báo theo “số lượng nhập” đến mức cài đặt. Đề xuất: cảnh báo theo “Số lượng còn lại” đến mức cài đặt (theo tỷ lệ %). Phần mềm tự tính toán và cảnh báo tự động. Ngoài ra, đối với một số mặt hàng (có nhu cầu sử dụng cao): Cho phép người sử dụng có thể cài đặt thủ công mức độ cảnh báo theo nhu cầu - Báo cáo tổng hợp hàng VTTH - hóa chất: <ul style="list-style-type: none"> + Báo cáo chỉ lựa chọn được theo nhà cung cấp, hợp đồng mà chưa lựa chọn được theo danh mục |
|--|--|--|---|

| | | | | |
|---|--|---------|---|--|
| | | | | <p>hàng hóa mong muốn.</p> <p>+ Báo cáo mới chi liệt kê các thông tin theo từng đợt nhập (theo mỗi hóa đơn), cân tự động tính toán số lượng tích lũy của mỗi trường nhập, xuất, tồn cuối kỳ</p> <p>1.5 Tính năng tìm kiếm dữ liệu: Thanh công cụ “tìm kiếm”: không thực hiện được chức năng tìm kiếm theo mặt hàng mong muốn theo các hợp đồng đã nhập</p> |
| 2 | Cập nhật yêu cầu Bảo hiểm xã hội và liên thông dữ liệu | Gói | 1 | <p>2.2 Đẩy dữ liệu thông tuyến theo Thông tư 48/BYT: Ngay sau khi bệnh nhân xuất viện, thông tin thông tuyến tự động đẩy lên công BHXH</p> <p>2.3 Màn hình thanh toán Khám bệnh BHYT có cảnh báo và không cho phép thanh toán khi Bệnh nhân chưa được xác nhận chi phí từ lần thứ 2 trở đi sau khi kết thúc khám.</p> <p>2.4 Phải bổ sung được nhận xét khám bệnh của bệnh nhân nội trú theo yêu cầu của BHXH: Khi bác sĩ kê đơn/ chỉ định dịch vụ cần có khám cho bệnh nhân sau đó mô tả để nội dung gắn với thuốc kê và chỉ định dịch vụ</p> <p>2.5 Một số dịch vụ chỉ được BHXH trả theo thời gian nhất định: bổ sung tham số để cấu hình theo mã dịch vụ, mỗi dịch vụ lại có một thời gian khác nhau. Bệnh nhân BHYT nếu chỉ định trước ngày quy định (ngày chỉ định sau trừ đi ngày chỉ định trước) → không cho chọn loại giá BHYT</p> <p>2.6 Tại màn hình khám bệnh cho phép thêm nhiều chẩn đoán bệnh kèm theo: Các bệnh kèm theo này hiển thị trên bảng kê và trên các XML</p> |
| 3 | Quản lý Dinh | Phân hệ | 1 | <p>3.1 Quản lý dinh dưỡng: Xây dựng phiếu đánh giá tình trạng dinh dưỡng:</p> |

K

| | | | | |
|---|--------------------|-----|---|--|
| | dưỡng, suất ăn | | | <p>* Phòng khám:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nhập cân nặng → kết quả phân loại dinh dưỡng (có bảng phân loại gửi kèm theo). - Nếu có chỉ số BMI → sử dụng BMI (không sử dụng cân nặng). - Từ cân nặng + tuổi → eHos tự động hiện thị kết quả phân loại dinh dưỡng theo khoảng tham chiếu (VD: -2SD, +2SD) trên phiếu khám bệnh (có mẫu gửi kèm) <p>* Nội trú:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Từ menu có thể in ra được phiếu theo dõi dinh dưỡng (đã có mẫu) - Có chức năng thêm mới phiếu theo dõi dinh dưỡng (giống phiếu khám bệnh vào viện) <p>3.2 Dự trữ suất ăn cho bệnh nhân nội trú</p> <ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo/ Báo cáo dược phẩm (new)/ Báo cáo tổng hợp y lệnh phát <p>Phân loại các bữa sáng/ trưa / chiều/ tối theo số lượng duyệt (có mẫu kèm theo)</p> <p>3.3 Duyệt suất ăn cho bệnh nhân nội trú</p> |
| 4 | Báo cáo chuyên môn | Gói | 1 | <p>4.1 Báo cáo nhanh và chính xác tình hình bệnh nhân nội trú/ Bệnh phẫu thuật/ Bệnh nhân phòng khám theo mẫu (<i>theo mẫu hàng ngày do phòng Kế hoạch tổng hợp gửi</i>)</p> <p>4.2 Các thông tin, dữ liệu từ tất cả các ứng dụng, các số liệu tổng hợp sẽ được thể hiện một cách trực quan từ hệ thống HIS, có thể tổng hợp và hỗ trợ Ban lãnh đạo bệnh viện ra quyết định phù hợp để nâng cao hiệu quả trong công tác quản lý, khám chữa bệnh của bệnh viện</p> <p>4.3 Tại Màn hình khám bệnh, màn hình “Đăng ký dịch vụ nội trú”: Thêm ghi chú về thái độ của người nhà (khó tính, quát tháo, ...). Tại các màn hình này nếu lần thứ 2 trở đi bệnh nhân đến</p> |

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | <p>khám sẽ hiện ra thông báo có nội dung đã ghi chú</p> <p>4.4 Thêm mẫu in Báo cáo y tế: Bệnh nhân tại khoa nội trú khi xuất viện có thể in báo cáo y tế (theo mẫu Trung tâm Quốc tế gửi)</p> <p>4.5 Thêm mẫu in Báo cáo C79 – HD theo Thông Tư 102/2018/ TT-BTC</p> <p>4.6 Thêm mẫu in Báo cáo Bệnh nhân chưa thanh toán ngoại trú BHYT, không điều trị nội trú: Bệnh nhân khám chữa bệnh theo quy trình tạm ứng theo BHYT tại các phòng khám của Bệnh viện (có mẫu gửi kèm)</p> <p>4.7 Hiện thị báo cáo Excel của dữ liệu XML bảng 1 và bảng 3 theo Quyết định 130/QĐ-BYT ngày 18/1/2023.</p> <p>4.8 Thêm mẫu in giấy báo tử theo Thông tư 24/2020/TT-BYT: Tại màn hình xuất viện chọn lý do ra viện “Tử vong”/ “Tử vong trước 24h”</p> <p>4.9 Hiện thị sơ đồ giường tại các khoa lâm sàng: Khi mở sơ đồ giường thể hiện rõ ràng: Số lượng bệnh nhân chờ nhập khoa /giường có BN/ giường trống/ tổng giường của khoa. Thể hiện được giường chống nhưng chỉ nhận được bệnh nhân theo mặt bệnh. (vd: chỉ nhận được bệnh hô hấp)</p> |
|--|--|--|---|

h

Phụ lục 02
MẪU BÁO GIÁ DỊCH VỤ

(Kèm theo thư mời số ~~4088~~/BVNTW-CNTT ngày 09 / 5 /2023)

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 dịch vụ nâng cấp phần mềm Quản lý Bệnh viện – HIS (eHospital) 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)

