

Số /QĐ-SYT

Bắc Giang, ngày tháng năm 2022

QUYẾT ĐỊNH

**Về việc phê duyệt Kế hoạch lựa chọn nhà thầu gói thầu:
Thuê phần mềm quản lý hồ sơ sức khỏe cá nhân năm 2022
của Trung tâm Y tế huyện Yên Dũng**

GIÁM ĐỐC SỞ Y TẾ TỈNH BẮC GIANG

Căn cứ Luật Đấu thầu số 43/2013/QH13 ngày 26/11/2013;

Căn cứ Nghị định số 63/2014/NĐ-CP ngày 26/6/2014 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ Thông tư số 10/2015/TT-BKHĐT ngày 26/10/2015 của Bộ Kế hoạch và Đầu tư quy định chi tiết về kế hoạch lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ Thông tư số 58/2016/TT-BTC ngày 29/3/2016 của Bộ Tài chính Quy định chi tiết việc sử dụng vốn nhà nước để mua sắm nhằm duy trì hoạt động thường xuyên của cơ quan nhà nước, đơn vị thuộc lực lượng vũ trang nhân dân, đơn vị sự nghiệp công lập, tổ chức chính trị, tổ chức chính trị - xã hội, tổ chức chính trị xã hội - nghề nghiệp, tổ chức xã hội, tổ chức xã hội - nghề nghiệp;

Căn cứ Nghị quyết số 66/2021/NQ-HĐND ngày 10/12/2021 của HĐND tỉnh Bắc Giang ban hành Quy định phân cấp thẩm quyền quản lý, sử dụng tài sản công tại cơ quan, tổ chức, đơn vị thuộc phạm vi quản lý của địa phương trên địa bàn tỉnh Bắc Giang;

Căn cứ Quyết định số 296/2016/QĐ-UBND ngày 25/5/2016 của UBND tỉnh Bắc Giang về việc ban hành Quy định về chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Sở Y tế Bắc Giang;

Xét đề nghị của Trung tâm Y tế huyện Yên Dũng tại Tờ trình số 13/TTr - TTYT ngày 01/3/2022 và Báo cáo thẩm định số 20/BC-TTĐ ngày 31 tháng 3 năm 2022 của Tổ Thẩm định Kế hoạch lựa chọn nhà thầu các gói thầu mua sắm tài sản có giá trị từ 100 triệu đến dưới 500 triệu đồng/1 đơn vị tài sản hoặc có tổng giá dự toán mua sắm các tài sản từ 100 triệu đồng đến dưới 1 tỷ đồng của các đơn vị trực thuộc cho một lần mua sắm.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt danh mục, số lượng và kế hoạch lựa chọn nhà thầu gói thầu: Thuê phần mềm quản lý hồ sơ sức khỏe cá nhân năm 2022 của Trung tâm Y tế huyện Yên Dũng, với những nội dung chủ yếu sau:

I- Danh mục, số lượng: (Có Phụ lục chi tiết kèm theo).

II- Kế hoạch lựa chọn nhà thầu: (Có Biểu chi tiết kèm theo)

Điều 2. Chủ đầu tư có trách nhiệm tổ chức thực hiện Kế hoạch lựa chọn nhà thầu theo đúng quy định hiện hành của Nhà nước.

Điều 3. Giám đốc Trung tâm Y tế huyện Yên Dũng và các đơn vị có liên quan chịu nhiệm thi hành quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Lưu: VT, Tổ TĐ KHLCNT;
- Lãnh đạo Sở.

GIÁM ĐỐC



Từ Quốc Hiệu

PHỤ LỤC
DANH MỤC, SỐ LƯỢNG
(Kèm theo Quyết định số /QĐ-SYT ngày / /2022 của Giám đốc Sở Y tế)
BẢNG 1: DANH MỤC, SỐ LƯỢNG

TT	Danh mục dịch vụ	Đơn giá / 01 trạm y tế/ 01 tháng	Số lượng trạm y tế	Đơn giá/ 01 tháng VND	Thời gian sử dụng	Thành tiền/ 10 tháng VND
1	Thuê phần mềm quản lý hồ sơ sức khỏe cá nhân	800.000đ	18	14.400.000	09 tháng	129.600.000
Tổng giá trị thành tiền:						129.600.000
<i>Bảng chữ: Một trăm hai chín triệu, sáu trăm nghìn đồng chẵn./</i>						
<p><u>Ghi chú:</u> Đơn giá trên là giá trọn gói, phần mềm được cài đặt, hướng dẫn sử dụng tại 18 trạm y tế xã, thị trấn thuộc Trung tâm Y tế huyện Yên Dũng, đã bao gồm thuế VAT và toàn bộ các khoản chi phí khác để thực hiện gói thầu. Đơn giá là giá để lập dự toán xây dựng Hồ sơ mời thầu, Chủ đầu tư khi thực hiện đấu thầu phải đảm bảo theo Luật đấu thầu và các quy định của pháp luật khác có liên quan./.</p>						

BẢNG 2: ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

I. Các yêu cầu chung phần mềm phải đáp ứng:

Phần mềm hồ sơ sức khỏe phải đáp ứng các quy định về thiết kế và chức năng quy định tại Mục 1, Khoản IV của Kế hoạch Triển khai Hồ sơ sức khỏe điện tử (bản hành kèm theo Quyết định số 5349/QĐ-BYT ngày 12/11/2019 của Bộ trưởng Bộ Y tế) cụ thể như sau:

1) Về thiết kế phần mềm

Phần mềm được thiết kế đáp ứng các quy định sau:

- Phải ghi nhận toàn bộ nội dung, thông tin như hồ sơ sức khỏe theo quy định của Bộ Y tế (Quyết định số [831/QĐ-BYT](#) ngày 11/3/2017 của Bộ trưởng Bộ Y tế về việc ban hành mẫu hồ sơ quản lý sức khỏe cá nhân phục vụ chăm sóc sức khỏe ban đầu);
- Quyết định số [4210/QĐ-BYT](#) ngày 20/9/2017 của Bộ trưởng Bộ Y tế về việc quy định chuẩn và định dạng dữ liệu đầu ra sử dụng trong quản lý, giám định và thanh toán chi phí khám bệnh, chữa bệnh;
- Thông tư số [48/2017/TT-BYT](#) ngày 28/12/2017 của Bộ trưởng Bộ Y tế về quy định trích chuyển dữ liệu điện tử trong quản lý và thanh toán chi phí khám bệnh, chữa bệnh bảo hiểm y tế;
- Tương thích với tiêu chuẩn HL7;
- Có khả năng kết nối, liên thông hồ sơ sức khỏe điện tử với hệ thống mã định danh y tế cho người dân (ID) và các hệ thống thông tin y tế liên quan.

2) Các nhóm chức năng của phần mềm:

- Nhóm chức năng cung cấp dịch vụ chăm sóc sức khỏe;
- Nhóm chức năng quản lý hành chính;
- Nhóm chức năng quản lý hạ tầng thông tin.

3) Tuân thủ việc bảo vệ thông tin cá nhân theo quy định tại mục 2, Chương II của Luật An toàn thông tin mạng.

II. Các yêu cầu cụ thể phần mềm phải đáp ứng:

1. Yêu cầu chức năng

Tính phù hợp: Là khả năng của một phần mềm có thể cung cấp một tập các chức năng thích hợp cho công việc cụ thể phục vụ mục đích của người sử dụng.

Tính chính xác: Là khả năng phần mềm có thể cung cấp các kết quả hay hiệu quả đúng đắn hoặc chấp nhận được với độ chính xác cần thiết.

Tính an toàn: Khả năng bảo vệ thông tin và dữ liệu của phần mềm sao cho người dung, hệ thống không được phép thì không thể truy cập, đọc hay chỉnh sửa.

Tính mở và liên thông: Phần mềm được thiết kế mở, sẵn sàng kết nối được với các hệ thống thông tin khác, đặc biệt là hệ thống thông tin hoạt động trạm y tế theo Quyết định số 831/QĐ-BYT ngày 11/03/2017 của Bộ Y tế.

Có các chức năng chung: Các chức năng theo các chuẩn, quy ước, quy định.

2. Yêu cầu về độ tin cậy

Tính đúng đắn: Khả năng tránh các kết quả sai.

Khả năng chịu lỗi: Khả năng của phần mềm hoạt động ổn định tại một mức độ cả trong trường hợp có lỗi xảy ra ở phần mềm hoặc có

những vi phạm trong giao diện.

Khả năng phục hồi: Khả năng phần mềm có thể tái thiết lại hoạt động tại một mức xác định và khôi phục lại những dữ liệu có liên quan trực tiếp đến lỗi.

Tính tin cậy chung: Phần mềm thỏa mãn các chuẩn, quy ước, quy định.

3. Yêu cầu về hiệu quả

Đáp ứng thời gian: Ứng dụng có thể đưa ra một trả lời, một thời gian xử lý hợp lý khi thực hiện công việc của mình, dưới một điều kiện làm việc xác định.

Tận dụng tài nguyên: Có thể sử dụng một lượng, một loại tài nguyên hợp lý để thực hiện công việc trong những điều kiện cụ thể.

Tính hiệu quả: Thỏa mãn các chuẩn, quy ước, quy định

4. Yêu cầu bảo hành, bảo trì

Có thể phân tích được: Phần mềm có thể được chuẩn đoán để tìm những thiếu sót hay những nguyên nhân gây lỗi hoặc để xác định những phần cần sửa.

Có thể thay đổi được: Phần mềm có thể chỉnh sửa, thay đổi một số nội dung trong quá trình triển khai.

Tính bền vững: Khả năng tránh những tác động không mong muốn khi chỉnh sửa phần mềm.

Có thể kiểm tra được: Khả năng cho phép đánh giá được phần mềm chỉnh sửa.

Khả năng bảo hành, bảo trì chung: Thỏa mãn các chuẩn, quy ước, quy định.

5. Yêu cầu về khả chuyển

Khả năng thích nghi: Phần mềm có thể thích nghi với nhiều môi trường mà không cần phải thay đổi.

Có thể cài đặt được: Phần mềm có thể cài đặt được trên những môi trường khác nhau.

Khả năng cùng tồn tại: Phần mềm ứng dụng có thể cùng tồn tại với những phần mềm độc lập khác trong một môi trường chung, cùng chia sẻ những tài nguyên chung.

Yêu cầu khả chuyển chung: Thỏa mãn các chuẩn, quy ước, quy định.

6. Yêu cầu về chất lượng

Phần mềm phải được xây dựng và triển khai, bảo hành, bảo trì theo quy trình đảm bảo chất lượng ISO 9001.

Phần mềm cần được xây dựng tuân thủ quy trình an ninh bảo mật ISO 27000.

7. Yêu cầu về chuẩn tiếng Việt

Hệ thống phần mềm phải hỗ trợ chuẩn ngôn ngữ Unicode (tiêu chuẩn TCVN6909).

Hệ thống có khả năng hỗ trợ tiêu chuẩn Unicode trong việc hiển thị thông tin.

8. Yêu cầu về giao diện ứng dụng phần mềm

Giao diện phần mềm cần được thiết kế một cách phù hợp và thống nhất.

Các thành phần giao diện của hệ thống dễ sử dụng, thông báo/chú thích rõ ràng.

9 Yêu cầu về hệ thống báo lỗi

Ứng dụng phần mềm cung cấp tính năng báo lỗi chi tiết đến từng tình huống.

Trong các thông báo lỗi, cho phép liên kết đến hệ thống Trợ giúp cho từng nội dung tương ứng.

10. Yêu cầu về khả năng tìm kiếm thông tin

Ứng dụng cung cấp cho người sử dụng công cụ tìm kiếm linh hoạt trên dữ liệu của hệ thống.

Ngôn ngữ tìm kiếm là tiếng Việt.

III. Yêu cầu về chức năng, tính năng của phần mềm:

1) Quản lý đầy đủ các thông tin hồ sơ thuộc các nhóm:

Thông tin hộ gia đình

Thông tin cá nhân

Thông tin BHYT

Thông tin tiền sử (bản thân, gia đình, nguy cơ)

Thông tin dị ứng, nhóm máu

Thông tin tiêm chủng

Thông tin lịch sử KCB: Triệu chứng, sinh tồn, kết quả XN, CDHA, kết luận, điều trị...

Thông tin khám thai

Thông tin sinh đẻ

Thông tin kế hoạch hóa gia đình

Thông tin bệnh nhân lao, tâm thần, phong

Thông tin tai nạn thương tích & bệnh NN

Hệ thống Báo cáo thống kê

(Chi tiết biểu mẫu Hồ sơ sức khỏe cá nhân theo Quyết định số 831/QĐ-BYT ngày 11/3/2017 của Bộ trưởng Bộ Y tế)

2) Thông tin quản lý chi tiết trên phần mềm:

Quản lý hộ gia đình

Cho phép quản lý thông tin hộ gia đình đang sinh sống trên địa bàn, các thành viên trong mỗi hộ.

Cho phép quản lý thông tin nhân khẩu trên địa bàn.

Cho phép quản lý bác sĩ gia đình.

Quản lý hồ sơ sức khỏe

Cho phép cán bộ y tế thực hiện tiếp đón, chỉnh sửa thông tin hành chính, thông tin định danh của đối tượng, Khám lập hồ sơ sức khỏe của đối tượng khám bệnh

Thêm mới, sửa, xóa các thông tin về các lần khám lập hồ sơ, lịch sử khám chữa bệnh của đối tượng khám bệnh, các thông tin tiền sử bệnh của đối tượng.

Thêm mới, sửa, xóa các thông tin khác: Tiêm chủng, bệnh truyền nhiễm, bệnh không lây nhiễm, thông tin KHHGD, thông tin tai nạn tử vong....

Kết xuất hồ sơ y tế theo Quyết định 831/QĐ-BYT ngày 11/3/2017.

Quản lý chương trình chăm sóc sức khỏe

Quản lý, xây dựng các chương trình chăm sóc sức khỏe theo đối tượng cá nhân phù hợp.

Thêm mới, sửa, xóa các chương trình chăm sóc sức khỏe.

Quản lý báo cáo thống kê

Quản lý, tổng hợp dữ liệu hệ thống, trích xuất thành các báo cáo thống kê. Gồm:

- + Sổ khám bệnh A1
- + Báo cáo bệnh không lây nhiễm
- + Báo cáo tử vong
- + Báo cáo bệnh sốt rét
- + Báo cáo bệnh mãn tính
- + Báo cáo bệnh truyền nhiễm
- + Báo cáo tình trạng phá thai
- + Báo cáo bệnh Tâm thần
- + Báo cáo bệnh Lao
- + Báo cáo bệnh HIV

- + Báo cáo TP uốn ván cho PN
- + Báo cáo TC trẻ em
- + Báo cáo TC viêm não, tả, thương hàn
- + Tiến độ lập hồ sơ
- + Báo cáo sổ đề
- + Báo cáo TH biện pháp KHHGD
- + Báo cáo khám thai

Quản lý danh mục

- Quản lý thêm mới, sửa, xóa tài khoản bác sỹ trên toàn hệ thống
- Quản lý các danh mục:
 - + Danh mục Bệnh viện
 - + Danh mục Nhóm bệnh
 - + Danh mục Dân tộc
 - + Danh mục Quốc tịch
 - + Danh mục Vắc xin
 - + Danh mục Ánh xạ bệnh
 - + Danh mục CLS
 - + Danh mục Đối tượng
 - + Danh mục Thôn xóm
 - + Danh mục Nhóm người dùng

Quản lý phân quyền

- Quản lý Phân quyền khai báo, nhập liệu thông tin
- Quản lý khai thác, xem các báo cáo sức khỏe người dân
- Quản lý tổng hợp báo cáo bệnh truyền nhiễm, tiêm chủng, KHHGD

Quản lý liên thông dữ liệu với các hệ thống Y tế

- Liên thông dữ liệu với các hệ thống Y tế đang triển khai trên cả nước, bao gồm:
 - + Hệ thống Y tế Cơ sở tuyến xã, phường.

- + Hệ thống Y Tế Dự phòng, gồm: Hệ thống Tiêm chủng mở rộng, Hệ thống Quản lý bệnh truyền nhiễm, Hệ thống Quản lý bệnh không lây nhiễm.
- + Hệ thống Quản lý Bệnh viện công lập tuyến tỉnh, huyện.
- + Hệ thống Quản lý các Phòng khám đa khoa công lập.
- + Hệ thống Y tế của các đơn vị ngoài công lập./.

KẾ HOẠCH LỰA CHỌN NHÀ THẦU

Gói thầu: Thuê phần mềm quản lý hồ sơ sức khỏe cá nhân năm 2022 của Trung tâm Y tế huyện Yên Dũng

(Kèm theo Quyết định số /QĐ-SYT ngày / /2022 của Giám đốc Sở Y tế)

Số TT	Tên gói thầu	Giá gói thầu (đồng)	Nguồn vốn	Hình thức lựa chọn nhà thầu	Phương thức lựa chọn nhà thầu	Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu	Loại hợp đồng	Thời gian thực hiện hợp đồng
1	Thuê phần mềm quản lý hồ sơ sức khỏe cá nhân năm 2022 của Trung tâm Y tế huyện Yên Dũng	129.600.000	Nguồn Ngân sách NN	Chào hàng cạnh tranh, qua mạng	Một giai đoạn một túi hồ sơ	Tháng 4 năm 2022	Hợp đồng trọn gói	Kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực đến ngày 31/12/2022
Tổng giá trị gói thầu: 129.600.000 đồng <i>(Bằng chữ: Một trăm hai chín triệu, sáu trăm nghìn đồng chẵn)</i>								

