

Số: 847 /NĐTƯ-CNTT
V/v Mời chào giá thuê dịch vụ CNTT: Hệ
thống phần mềm quản lý quản lý bệnh viện
HIS-LIS-PACS-EMR

Hà Nội, ngày 17 tháng 07 năm 2024

YÊU CẦU BÁO GIÁ

Kính gửi: Các Tập đoàn, Công ty cung cấp dịch vụ công nghệ thông tin: Hệ thống phần mềm quản lý bệnh viện HIS-LIS-PACS-EMR tại Việt Nam

Bệnh viện Bệnh Nhiệt đới Trung ương 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: “Thuê dịch vụ công nghệ thông tin: Hệ thống phần mềm quản lý bệnh viện (HIS-LIS-PACS-EMR) phục vụ công tác quản lý khám bệnh, chữa bệnh tại Bệnh viện Bệnh nhiệt đới Trung ương” với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: *Bệnh viện Bệnh Nhiệt đới Trung ương, Thôn Bàu, xã Kim Chung, huyện Đông Anh, thành phố Hà Nội.*

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: *ThS. Dương Thị Thu Huyền; Trưởng phòng Công nghệ thông tin; Email: congngethongtin@nhtd.vn*

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- *Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng Công nghệ thông tin - Bệnh viện Bệnh Nhiệt đới Trung ương, Thôn Bàu, xã Kim Chung, huyện Đông Anh, thành phố Hà Nội.*

- *Nhận qua Email: congngethongtin@nhtd.vn. (Lưu ý: Đơn vị cung cấp báo giá qua Email vẫn phải gửi bản gốc báo giá đến địa chỉ nhận tiếp nhận báo giá trực tiếp).*

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ ngày 17 tháng 07 năm 2024 đến trước 17h ngày 27 tháng 07 năm 2024. Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày 27 tháng 07 năm 2024.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Nội dung dịch vụ theo Danh sách các hạng mục chức năng của phần mềm quản lý bệnh viện (*Chi tiết theo phụ lục 01 đính kèm*) và các thông tin kèm theo báo giá: Hồ sơ năng lực, kinh nghiệm của Đơn vị; Tài liệu minh chứng các dự án/ gói thầu đã hoặc đang thực hiện thuộc lĩnh vực Công nghệ thông tin y tế; Cam kết chào giá dịch vụ CNTT đúng theo quy mô, tính chất và các quy định, văn bản pháp luật (nếu có) về giá gói thầu và các chi phí liên quan; Bảng đáp ứng kỹ thuật của dịch vụ (*Theo phụ lục 02 đính kèm*).

2. Địa điểm cung cấp, lắp đặt; các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, cài đặt phần mềm:

- Địa điểm cung cấp, lắp đặt và cài đặt: Bệnh viện Bệnh Nhiệt đới Trung ương
- Yêu cầu về chuyển giao, cung cấp, lắp đặt, cài đặt, bảo hành và hỗ trợ trong quá trình vận hành: Theo tiêu chuẩn của phần mềm và quy định của Luật Khám chữa bệnh.

3. Thời gian thực hiện dịch vụ: 36 tháng.

4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng:

- Thanh toán: Thanh toán theo chu kỳ: 1 tháng, 3 tháng / 1 lần cho tới khi kết thúc hợp đồng.

Xin trân trọng cảm ơn!

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu VT, CNTT.



Phạm Ngọc Thạch

PHỤ LỤC 01:

Gói: Thuê dịch vụ công nghệ thông tin: Hệ thống phần mềm quản lý bệnh viện (HIS-LIS-PACS-EMR) phục vụ công tác quản lý khám bệnh, chữa bệnh tại Bệnh viện Bệnh nhiệt đới Trung ương

(Theo Yêu cầu báo giá số 847 /NĐTW-CNTT ngày 17/07/2024 của Bệnh viện Bệnh Nhiệt đới Trung ương)

Hệ thống phần mềm quản lý bệnh viện (HIS-LIS-PACS-EMR) phải đáp ứng các tiêu chí để thực hiện triển khai Bệnh án điện tử được quy định tại Thông tư 54/2017/TT-BYT ngày 29/01/2017 của Bộ y tế về việc Ban hành bộ tiêu chí ứng dụng công nghệ thông tin tại cơ sở khám chữa bệnh; đồng thời phải đáp ứng các quy định trong quản lý khám chữa bệnh tại: Thông tư số 46/2018/TT-BYT ngày 28/12/2018 của Bộ Y tế quy định hồ sơ bệnh án điện tử; Luật Khám chữa bệnh số 15/2023/QH15; Nghị định số 96/2023/NĐ-CP ngày 30 tháng 12 năm 2023 của Chính phủ Quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật khám bệnh, chữa bệnh; Quyết định số 130/QĐ-BYT ngày 18/01/2023 của Bộ Y tế về việc Quy định chuẩn và định dạng dữ liệu đầu ra phục vụ việc quản lý, giám định, thanh toán chi phí khám bệnh, chữa bệnh và giải quyết chế độ liên quan. Quyết định số 4750/QĐ-BYT ngày 29/12/2023 của Bộ Y tế về việc Sửa đổi bổ sung Quyết định số 130/QĐ-BYT ngày 18/01/2023 của Bộ Y tế.

STT	TÊN PHÂN HỆ / CHỨC NĂNG	ĐƠN VỊ TÍNH	SỐ LƯỢNG
I	Phân hệ: HỆ THỐNG QUẢN LÝ BỆNH VIỆN (HIS)		
1.	Quản trị hệ thống	Transaction	8
2.	Quản trị danh mục	Transaction	13
3.	Báo cáo – thống kê chung	Transaction	21
4.	Quản lý đặt lịch trực tuyến (online)	Transaction	2
5.	Quản lý app dành cho bệnh nhân	Transaction	4
6.	Quản lý hàng đợi	Transaction	1
7.	Quản lý kios thông tin	Transaction	2
8.	Quản lý tiếp đón và đăng ký khám chữa bệnh	Transaction	4
9.	Quản lý khám sức khỏe theo đoàn	Transaction	6
10.	Quản lý khám bệnh, chữa bệnh ngoại trú	Transaction	2
11.	Quản lý điều trị ngoại trú	Transaction	1
12.	Quản lý điều trị nội trú	Transaction	16
13.	Quản lý dược, hoá chất và vật tư y tế	Transaction	9
14.	Quản lý viện phí và bảo hiểm y tế	Transaction	7

STT	TÊN PHÂN HỆ / CHỨC NĂNG	ĐƠN VỊ TÍNH	SỐ LƯỢNG
15.	Quản lý cấp cứu	Transaction	6
16.	Quản lý phòng mổ	Transaction	5
17.	Quản lý lịch điều trị, hẹn tái khám	Transaction	5
18.	Quản lý dinh dưỡng và suất ăn	Transaction	7
19.	Quản lý chuyên khoa sản	Transaction	5
20.	Quản lý ngân hàng máu và kho máu	Transaction	5
21.	Quản lý tương tác thuốc	Transaction	7
22.	Quản lý nhà thuốc	Transaction	15
23.	Quản lý tiêm chủng	Transaction	8
24.	Quản lý phác đồ điều trị	Transaction	5
25.	Quản lý kết nối liên thông với hệ thống đơn thuốc điện tử quốc gia	Transaction	5
26.	Quản lý kết nối liên thông với hệ thống hóa đơn điện tử và đẩy dữ liệu lên hệ thống hóa đơn điện tử của tổng cục thuế	Transaction	3
27.	Quản lý chữ ký số và chữ ký điện tử	Transaction	9
II	Phân hệ: HỆ THỐNG QUẢN LÝ XÉT NGHIỆM (LIS)		
1.	Quản trị cấu hình hệ thống	Transaction	8
2.	Quản lý kết quả Hóa sinh – Miễn dịch – Huyết học – Vi sinh – Sinh học Phân tử	Transaction	7
3.	Quản lý Nội kiểm	Transaction	7
4.	Quản lý hóa chất	Transaction	9
5.	Quản lý Truyền máu và chế phẩm máu	Transaction	8
6.	Quản lý kết quả Giải phẫu bệnh	Transaction	14
III	Phân hệ: HỆ THỐNG QUẢN LÝ CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH (RIS-PACS)		
1.	Hệ thống quản lý RIS (Radiology Information System)	Transaction	31
2.	Hệ thống VNA (Vendor Neutral Archive)	Transaction	15
3.	Hệ thống xử lý ảnh trung tâm	Transaction	14
4.	Hệ thống PACS (Picture Archiving and Communication System)	Transaction	35
5.	Hệ thống trả kết quả cho bệnh nhân	Transaction	7
IV	Phân hệ: HỆ THỐNG QUẢN LÝ HỒ SƠ BỆNH ÁN ĐIỆN TỬ (EMR)		
1.	Quản lý hồ sơ chăm sóc sức khỏe	Transaction	25
2.	Quản lý thông tin hành chính	Transaction	4
3.	Quản lý kết nối, tương tác với hệ thống thông tin HIS, LIS, RIS-PACS	Transaction	4
4.	Quản lý hồ sơ bệnh án điện tử	Transaction	23

STT	TÊN PHÂN HỆ / CHỨC NĂNG	ĐƠN VỊ TÍNH	SỐ LƯỢNG
5.	Quản lý lược đồ phẫu thuật	Transaction	11
6.	Quản trị hệ thống	Transaction	7
V	Phân hệ: HỆ THỐNG QUẢN LÝ ĐIỀU HÀNH		
1.	Thống kê giao ban bệnh viện	Transaction	5
2.	Quản lý DASHBOARD bệnh viện	Transaction	11
3.	Quản lý chất lượng bệnh viện	Transaction	7
4.	Quản lý nhân sự - nghiên cứu khoa học - chỉ đạo tuyến	Transaction	3
5.	Quản công thông tin	Transaction	32

PHỤ LỤC 02: MẪU BÁO GIÁ

(Kèm theo công văn số: 847 /NĐTW-CNTT ngày 17 tháng 7 năm 2024)

Hà nội, ngày ____ tháng ____ năm 2024

BẢNG CHÀO GIÁ

Kính gửi: **BỆNH VIỆN BỆNH NHIỆT ĐỚI TRUNG ƯƠNG**

Công ty _____ (Tên đơn vị báo giá) xin kính gửi Quý cơ quan bảng báo giá thuê dịch vụ công nghệ thông tin: **Hệ thống phần mềm quản lý bệnh viện HIS-LIS-PACS-EMR** chi tiết theo bảng tổng hợp như sau:

Số TT	Tên hạng mục chức năng	Mô tả chi tiết chỉ tiêu kỹ thuật	Hãng/ Nước sản xuất	Hãng/ Nước chủ sở hữu	Đơn vị tính	Mức độ phức tạp	Số lượng Transaction	Đơn giá (đã có VAT) (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)	Giá niêm yết hoặc giá kê khai kèm mã kê khai (nếu có)
1	(Ghi tên danh mục trang thiết bị công nghệ thông tin theo bảng danh mục yêu cầu chào giá)	Thông số kỹ thuật: (Nếu các thông số, đặc tính kỹ thuật đặc trưng cơ bản của thiết bị)	(Ghi Hãng/Nước nơi sản xuất của thiết bị theo giấy phép nhập khẩu/ Giấy phép lưu hành hoặc các văn bản liên quan)	(Ghi Hãng/Nước sở hữu thiết bị theo giấy phép nhập khẩu/ Giấy phép lưu hành hoặc các văn bản liên quan)	(Ghi đơn vị tính của danh mục, VD: Cái, Bộ, Hệ thống...)	(Ghi rõ quy cách đóng gói của thiết bị, VD:	(Ghi theo số lượng của danh mục yêu cầu chào giá)	(Ghi rõ số tiền bằng số)	(Ghi rõ tổng tiền bằng số)	
2	
...	

Các điều khoản khác:

(Phần nội dung này tùy vào các điều kiện và đặc thù của từng loại hàng hóa mà các đơn vị cung cấp ghi các thông tin liên quan đến các điều khoản của việc cung cấp hàng hóa, bao gồm các thông tin cơ bản sau:

- a) Tổng giá trị của hàng hóa trong báo giá đã bao gồm chi phí bàn giao, lắp đặt, hướng dẫn sử dụng, thuế VAT và các loại thuế khác theo quy định hiện hành;
- b) Địa điểm giao hàng: Tại Bệnh viện Bệnh Nhiệt đới Trung ương;
- c) Thời gian bảo hành của hàng hóa: _____ tháng (Yêu cầu tối thiểu từ 12 tháng trở lên);
- d) Tiến độ thực hiện hợp đồng: _____ tháng (ngày) (Ghi rõ thời gian khả năng có thể cung cấp hàng hóa);
- e) Thời gian hiệu lực của báo giá: _____ tháng (ngày);
- f) Điều kiện đảm bảo khác: Đảm bảo cung cấp vật tư tiêu hao và thay thế trong vòng 10 năm sau bán hàng, cam kết thực hiện được dịch vụ bảo trì, bảo dưỡng nếu bên Mua yêu cầu;
- g) Cam kết có giấy phép bán hàng của nhà sản xuất hoặc của nhà phân phối có đủ điều kiện cấp giấy ủy quyền hoặc giấy chứng nhận quan hệ đối tác hoặc tài liệu khác có giá trị tương đương;
- h) Cam kết cung cấp đầy đủ chứng chỉ chất lượng (CQ), xuất xứ (CO), tờ khai hải quan và các tài liệu chứng minh hàng hóa được phép lưu hành hợp pháp tại Việt Nam, tài liệu hướng dẫn sử dụng và bảo quản trang thiết bị kèm bản dịch tiếng Việt khi bàn giao khi bàn giao.
- i) Các điều khoản liên quan đến việc cung cấp hàng hóa, bảo hành, điều khoản thanh toán và các điều khoản riêng khác (nếu có)

ĐẠI DIỆN HỢP PHÁP CỦA CÔNG TY

(Ký tên, đóng dấu)