

Số: 1336 /TMBG-BVĐP
V/v: Thư mời báo giá

Đan Phượng, ngày 18 tháng 12 năm 2023

**Kính gửi: Các Công ty cung cấp dịch vụ cho thuê Phần mềm tại
Việt Nam**

Căn cứ Kế hoạch Số: 976/QĐ-BVĐP ngày 21 tháng 9 năm 2023 về kế hoạch triển khai Bệnh án điện tử (EMR) tại Bệnh viện đa khoa huyện Đan Phượng Giai đoạn 2023 – 2025;

Bệnh viện đa khoa Huyện Đan Phượng có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, làm tờ trình gửi Sở y tế Hà Nội, làm cơ sở lập kế hoạch thuê dịch vụ CNTT, xây dựng gói thầu;

Bệnh viện đa khoa huyện Đan Phượng xin gửi thư mời tới các đơn vị quan tâm và đủ điều kiện, năng lực chuyên môn để các đơn vị thông tin về báo giá sản phẩm. Các nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện đa khoa huyện Đan Phượng.
 - Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:
 - Đ/c Nguyễn Hữu Tuyên – Phòng Hành chính Quản trị, Bệnh viện đa khoa huyện Đan Phượng
 - SĐT: 0966886661
 - Cách thức tiếp nhận báo giá:
 - Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng CNTT Tầng 2 nhà A - Bệnh viện đa khoa Huyện Đan Phượng, Thị Trấn Phùng Huyện Đan Phượng, Hà Nội
 - Nhận qua email của bệnh viện: (yêu cầu sao chụp văn bản gửi có màu) tuyennguyen0301@gmail.com
 - Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08h ngày 19 tháng 12 năm 2023 đến trước hời 16h. 30 ngày 22 tháng 12 năm 2023 ;
- 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 120 ngày, kể từ ngày 19 tháng 12 năm 2023 ;



II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục chức năng - Chi tiết nội dung các phân hệ Phần mềm Quản Lý Bệnh Viện (theo phụ lục đi kèm hoặc tương đương HIS đạt mức 6, LIS đạt mức nâng cao - theo thông tư 54/2017/TT- BYT ngày 29 tháng 12 năm 2017 của Bộ y tế)
2. Các thông tin khác: Giá báo giá bao gồm toàn bộ chi phí (thuế, lệ phí, bảo hành, bảo trì nâng cấp hệ thống, kết nối với hệ thống phần mềm HIS EMR, RIS/PACS, LIS, phần mềm quản lý điều hành, các app, kios thông tin, lấy số thứ tự khám khi cần thiết ...) chủ đầu tư không phải chịu thêm bất kỳ chi phí nào khác.

Nơi nhận:

- Như trên
- Lưu: Vt

GIÁM ĐỐC



GIÁM ĐỐC

Quách Duy Kỳ



Phụ lục

(Kèm theo công văn số 1336/TMBG-BVĐP ngày 18 tháng 12 năm 2023)

Danh sách Phần mềm và chức năng chính

STT	Nội dung
I	1. Phần mềm quản lý bệnh viện (HIS)
	1.1 Phân hệ quản lý đăng ký khám chữa bệnh
	1.2 Phân hệ quản lý khám bệnh, đơn thuốc ngoại trú
	1.3 Phân hệ quản lý nội trú
	1.4 Phân hệ quản lý phẫu thuật, thủ thuật
	1.5 Phân hệ quản lý chẩn đoán hình ảnh và thăm dò chức năng
	1.6 Phân hệ quản lý xét nghiệm
	1.7 Phân hệ quản lý dược, vật tư
	1.8 Phân hệ quản lý viện phí
	1.9 Phân hệ kế hoạch tổng hợp
	1.10 Phân hệ bảo hiểm y tế (BHYT)
	1.11 Phân hệ kết nối BHXH thanh quyết toán BHYT (tập tin XML – QĐ4210, QĐ130)
	1.12 Phân hệ quản trị hệ thống
	1.13 Phân hệ quản lý danh mục
	1.14 Phân hệ báo cáo thống kê cận lâm sàng (CLS)
	1.15 Phân hệ báo cáo thống kê dược
	1.16 Phân hệ báo cáo thống kê viện phí
	1.17 Phân hệ báo cáo thống kê BHYT

STT	Nội dung
	1.18 Phân hệ quản lý bảng giá dịch vụ
	1.19 Phân hệ quản lý giường bệnh, phòng bệnh
	1.20 Phân hệ quản lý suất ăn cho bệnh nhân
	1.21 Phân hệ quản lý khám sức khỏe công ty, khám đoàn
	1.22 Phân hệ quản lý hàng đợi
	1.23 Phân hệ quản lý hóa chất, vật tư, nhà thuốc bệnh viện
	1.24 Phân hệ quản lý khoa/phòng cấp cứu
	1.25 Phân hệ quản lý lịch hẹn điều trị, nhắc lịch hẹn tái khám
	1.26 Phân hệ quản lý hồ sơ bệnh án
	1.27 Quản lý lịch làm việc bác sĩ
	1.28 Chức năng cấu hình phòng ban hoạt động
	1.29 Phân hệ quản lý cảnh báo chung.
	1.30 Phân hệ quản lý cảnh báo theo chuyên đề BHYT
	1.31 Quản lý kết nối 2 chiều giữa các phần mềm: LIS và RIS-PACS
II	2. Phần mềm quản lý bệnh án điện tử (EMR)
	2.1 Phân hệ quản lý bệnh án
	2.2 Phân hệ quản lý tiếp đón nội trú
	2.3 Phân hệ quản lý thông tin giường bệnh
	2.4 Phân hệ quản lý danh mục
	2.5 Phân hệ quản lý người dùng
	2.6 Phân hệ quản lý đăng nhập/đăng xuất hệ thống

STT	Nội dung
	2.7 Phân hệ quản lý dữ liệu
	2.8 Phân hệ quản lý lưu vết, lịch sử người dùng hệ thống
	2.9 Phân hệ quản lý ký số trên bệnh án
	2.10 Phân hệ quản lý xác thực vân tay của người bệnh
	2.11 Phân hệ quản lý tổng hợp hồ sơ bệnh án
	2.12 Phân hệ quản lý phẫu thuật, thủ thuật
	2.13 Hệ thống quản lý báo cáo
	2.14 Quản lý thông tin hành chính
	2.15 Lưu trữ và phục hồi hồ sơ bệnh án
	2.16 Quản lý kết nối, liên thông theo các tiêu chuẩn (kết xuất bệnh án điện tử theo tiêu chuẩn HL7)
	2.17 Phân hệ xem bệnh án trên thiết bị di động
III	3.Phần mềm lưu trữ và truyền tải hình ảnh (RIS-PACS)
	3.1 Quản trị hệ thống
	3.2 Cấu hình quản lý máy chủ PACS
	3.3 Cấu hình quản lý máy trạm PACS
	3.4 Quản lý thông tin chỉ định
	3.5 Quản lý danh sách bệnh nhân được chỉ định
	3.6 Giao diện kết nối (Interface) 2 chiều với các thiết bị chẩn đoán hình ảnh thông dụng (CT, MRI, X-quang, DSA, siêu âm)
	3.7 Kết nối 2 chiều với HIS
	3.8 Quản lý kết quả chẩn đoán hình ảnh

STT	Nội dung
	3.9 Hỗ trợ tiêu chuẩn HL7 bản tin, DICOM
	3.10 Chức năng đo lường
	3.11 Chức năng xử lý hình ảnh 2D
	3.12 Chức năng xử lý hình ảnh 3D
	3.13 Kết xuất hình ảnh DICOM ra đĩa CD/DVD cùng với phần mềm xem ảnh DICOM hoặc cung cấp đường dẫn truy cập hình ảnh trên web
	3.14 Kết xuất báo cáo thống kê
	3.15 Chức năng biên tập và xử lý hình ảnh DICOM
	3.16 Chức năng nén ảnh theo giải thuật JPEG2000
	3.17 Hỗ trợ xem ảnh DICOM qua WebView
IV	4. Phần mềm quản lý xét nghiệm (LIS)
	4.1 Quản trị hệ thống
	4.2 Quản lý danh mục
	4.3 Quản lý chỉ định xét nghiệm
	4.4 Quản lý kết quả xét nghiệm
	4.5 Kết nối máy xét nghiệm (ra lệnh và nhận kết quả xét nghiệm tự động từ máy xét nghiệm)
	4.6 Báo cáo thống kê
	4.7 Quản lý mẫu xét nghiệm
	4.8 Kết nối liên thông với phần mềm HIS (nhận chỉ định từ HIS và đồng bộ kết quả xét nghiệm với HIS)
	4.9 Thiết lập thông số cảnh báo khi vượt ngưỡng bình thường
	4.10 Quản lý hóa chất.

