

Số: 361 /TM-BVNT

Thiên Trường, ngày 10 tháng 9 năm 2025

THƯ MỜI BÁO GIÁ
Thuê phần mềm bệnh án điện tử EMR (HIS, LIS, RIS-PASC, EMR)
Bệnh viện Nội tiết Nam Định

Kính gửi: Các công ty và nhà cung cấp

Lời đầu tiên xin gửi tới tất cả các Quý công ty, nhà cung cấp lời chúc sức khỏe và thành công.

Bệnh viện Nội tiết Nam Định có địa chỉ tại Đường Phù Nghĩa, Phường Thiên Trường, tỉnh Ninh Bình

Căn cứ vào tình hình thực tế, Bệnh viện Nội tiết Nam Định đang có nhu cầu cần nhà cung cấp cho thuê phần mềm bệnh án điện tử EMR bao gồm (HIS, LIS, RIS-PASC, EMR,...).

Bệnh viện Nội tiết Nam Định kính mời các đơn vị chào giá như phụ lục đính kèm.

Thời gian gửi báo giá: Chậm nhất đến 17h00 ngày 15/9/2025.

Báo giá gửi về: Phòng Tổ chức - Hành chính bệnh viện Nội tiết Nam Định
Địa chỉ: Đường Phù Nghĩa, Phường Thiên Trường, tỉnh Ninh Bình. Cần thêm thông tin xin liên hệ Số điện thoại: 02283.648.525 quý công ty và nhà cung cấp làm việc trực tiếp với phòng TC – HC trong giờ hành chính.

Xin trân trọng cảm ơn!

Nơi nhận:
-Như kính gửi.
-Lưu VTHC.



GIÁM ĐỐC

Đoàn Trọng Thuyết



PHỤ LỤC DANH MỤC

Kèm theo thư mời số: 361 /TM-BVNT ngày 10 tháng 9 năm 2025

STT	DANH MỤC DỊCH VỤ	ĐƠN VỊ TÍNH	SỐ LƯỢNG	Yêu cầu	Ghi chú
1	Phần mềm His	Gói	1	- Phần mềm HIS phải đạt mức 7/7 theo chỉ đánh giá của Thông tư 54/2017/TT-BYT (Thông tư 54/2017/TT-BYT). - Các mẫu hồ sơ bệnh án và phiếu in ra từ hệ thống phần mềm HIS phải đảm bảo đúng mẫu theo Thông tư 32/2023/TT-BYT. - Kết xuất dữ liệu theo Quyết định 130/QĐ-BYT 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 các chế độ liên quan	
2	Phần mềm Lis	Gói	1	- Đáp ứng mức nâng cao theo Thông tư 54. - Yêu cầu kết nối trả kết quả 2 chiều đối với toàn bộ các máy xét nghiệm có hỗ trợ kết nối. - Kết nối liên thông được với phần mềm HIS. - Quản lý hoá chất, mẫu xét nghiệm, bệnh phẩm...	Kết nối 6 máy/tháng
3	Phần mềm Ris/Pacs (RIS IDC)	Gói	1	- Đáp ứng mức nâng cao theo Thông tư 54. - Kết nối liên thông được với phần mềm HIS.	Thực hiện ≥ 3500 ca chụp/tháng
4	Thuê CLOUD PACS	Gói	1	- Hệ thống phải đạt tiêu chuẩn bảo mật và an toàn dữ liệu; - Hệ thống phải đáp ứng khả năng an toàn, bảo mật theo nhiều mức: mức mạng, mức hệ điều hành, mức cơ sở dữ liệu, mức ứng dụng...; - Hỗ trợ người sử dụng trao đổi thông tin, dữ liệu theo các chuẩn về an toàn thông tin như S/MINE v3.0, SSL v3.0, HTTPS; - Có cơ chế theo dõi và giám sát, lưu vết tất cả các hoạt động cho mỗi kênh thông tin và toàn hệ thống;	- Thực hiện ≥ 3500 ca chụp siêu âm/tháng - Thực hiện ≥ 2300 ca điện tim /tháng

				- Toàn bộ các dữ liệu cần quản lý, phải được lưu trong CSDL và phân quyền truy cập chặt chẽ; - Kiểm soát được người dùng truy cập hệ thống: gồm quản lý xác thực, phiên đăng nhập, phân quyền người sử dụng, ghi vết log tác động lên hệ thống, phần mềm diệt virus; - Có hệ thống tường lửa chống xâm nhập; - Hệ thống sao lưu và phục hồi dữ liệu.	
5	Phần mềm EMR (đã bao gồm Cloud)	Gói	1	- Đáp ứng mức nâng cao theo Thông tư 54/2017/TT-BYT. - Xây dựng phần mềm ứng dụng bệnh án điện tử (EMR) theo hướng độc lập và không phụ thuộc vào hệ thống quản lý bệnh viện (HIS) tuy nhiên vẫn có thể tương tác qua lại giữa HIS và EMR. - Có thể chỉ định dịch vụ cho bệnh nhân, quản lý hồ sơ bệnh án, quản lý thông tin bệnh nhân từ HIS hoặc EMR. - Kết xuất dữ liệu hồ sơ điện tử theo chuẩn HL7 (phục vụ liên thông bệnh án hoặc điều trị khi bệnh nhân chuyển viện). - Xây dựng bộ chuẩn dữ liệu tương tác giữa HIS và EMR cho từng bệnh án phục vụ cập nhật các dữ liệu từ phần mềm quản lý bệnh viện đang được ứng dụng tại các đơn vị.	Thực hiện trung bình ≥ 6500 bệnh án/năm
6	Ký số Smart CA cá nhân	TK	60	- Tương thích với các thiết bị di động: như điện thoại thông minh, máy tính bảng... - Đảm bảo an toàn tuyệt đối về thông tin của người sử dụng - Tối ưu thời gian và chi phí - Quản lý thông tin chứng thư số: cho phép người dùng quản lý theo dõi lịch sử giao dịch và lịch sử ký số của từng chứng thư số - Quản lý được tài liệu, văn bản đã thực hiện ký số	Tài khoản/năm