

Bắc Ninh, ngày 05 tháng 12 năm 2022

THƯ MỜI CHÀO GIÁ

Kính gửi: Các quý Công ty.

Bệnh viện Quân y 110 là Bệnh viện hạng I tuyến cuối của Quân khu 1, đóng quân trên địa bàn tỉnh Bắc Ninh. Chịu trách nhiệm thu dung, cấp cứu, điều trị cho bộ đội dọc tuyến Quốc lộ 1A tính từ Bắc Đổng đến Lạng Sơn. Bệnh viện Quân y 110 có 2 cơ sở tại Bắc Ninh và Bắc Giang. Năm 2019, Bệnh viện Quân y 110 được Bộ Quốc phòng triển khai dự án “*Triển khai một số giải pháp nhằm tăng cường khả năng kết nối giữa các thiết bị, nâng cao hiệu quả hoạt động và chất lượng khám, chữa bệnh tại Bệnh viện quân y 110/Cục hậu cần/Quân khu 1*”. Đến nay đã mang lại hiệu quả thiết thực như triển khai thành công Bệnh án điện tử đầu tiên trong toàn quân và thứ 2 trong toàn tỉnh Bắc Ninh. Hệ thống phần mềm chuyên ngành quản lý điều hành bệnh viện hoạt động hiệu quả, phục vụ tốt công tác quản lý điều hành cho lãnh đạo bệnh viện. Các hệ thống phần cứng, thiết bị công nghệ thông tin hoạt động hiệu quả, an ninh an toàn thông tin, bảo đảm phục vụ tốt cho công tác chuyên môn của nhân viên y tế trong bệnh viện.

Để đảm bảo cho hoạt động chuyên môn và hoạt động quản lý điều hành bệnh viện hiệu quả trong năm 2023. Duy trì hệ thống Công nghệ thông tin và các thiết bị, vật tư hỗ trợ đi kèm trong bệnh viện được ổn định. Bệnh viện Quân y 110 có nhu cầu bảo trì, bảo dưỡng và nâng cấp hệ thống công nghệ thông tin (Phần cứng và phần mềm) và các thiết bị, vật tư hỗ trợ đi kèm (*như trong phụ lục đính kèm*).

Đề nghị quý công ty có năng lực trong các lĩnh vực này vui lòng gửi bằng chào giá (hoặc về khảo sát lên phương án) tham gia công việc nói trên tại Bệnh viện trước ngày 15/12/2022.

- Hồ sơ giấy gửi về địa chỉ:

Người nhận: Nguyễn Văn Hoạt

Địa chỉ: Phòng Công nghệ thông tin, Bệnh viện Quân y 110

Thị Cầu, TP Bắc Ninh, tỉnh Bắc Ninh

SĐT: 0986.985.866

- Hồ sơ bản mềm gửi theo địa chỉ gmail: cntt.v110@gmail.com

Bệnh viện rất mong được sự hợp tác của các Quý công ty để kịp thời bảo trì, bảo dưỡng, nâng cấp phần mềm và trang thiết bị Công nghệ thông tin phục vụ tốt cho công tác chuyên môn và điều hành tại Bệnh viện.

Để biết thêm thông tin chi tiết liên hệ Phòng Công nghệ thông tin

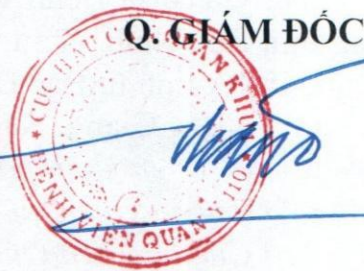
Đ/c Nguyễn Văn Hoạt – Phụ trách CNTT Bệnh viện

SĐT: 0986.985.866

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: CNTT. H20.



Đại tá Đỗ Danh Thắng

Phụ lục 1. Gói bảo trì, nâng cấp phần mềm

STT	Tên hạng mục	Đơn vị	Số lượng	Hãng sản xuất	Ghi chú
1	Bảo trì Hệ thống thông tin bệnh viện HIS (02 cơ sở)		1	Hãng sản xuất: ISOFH Xuất xứ: Việt Nam	
	Quản trị hệ thống (Quản lý người dùng, quản lý cấu hình)	Module	1		
	Quản lý danh mục dùng chung	Module	1		
	Tiếp nhận đăng ký khám bệnh, chữa bệnh	Module	1		
	Quản lý khám bệnh, chữa bệnh ngoại trú	Module	1		
	Quản lý dược (thông tin thuốc)	Module	1		
	Quản lý viện phí và thanh toán BHYT	Module	1		
	Kết nối với BHXH thanh quyết toán BHYT (tập tin XML)	Module	1		
	Quản lý chỉ định lâm sàng, cận lâm sàng	Module	1		
	Quản lý kết quả cận lâm sàng	Module	1		
	Quản lý điều trị nội trú	Module	1		
	Quản lý phòng bệnh, giường bệnh	Module	1		
	Quản lý suất ăn cho bệnh nhân	Module	1		
	Báo cáo thống kê	Module	1		
	Quản lý khám sức khỏe	Module	1		
	Quản lý hàng đợi xếp hàng tự động	Module	1		
	Quản lý hóa chất, vật tư tiêu hao	Module	1		
	Quản lý trang thiết bị y tế	Module	1		



	Kết nối với PACS	Module	1		
	Quản lý khoa/phòng cấp cứu	Module	1		
	Quản lý phòng mổ	Module	1		
	Quản lý lịch hẹn điều trị	Module	1		
	Quản lý ngân hàng máu (nếu có)	Module	1		
	Quản lý thẻ bệnh nhân	Module	1		
	Quản lý tương tác thuốc	Module	1		
	Quản lý phác đồ điều trị	Module	1		
	Quản lý dinh dưỡng	Module	1		
	Kê đơn, chỉ định trên máy tính bảng, điện thoại thông minh	Module	1		
	Quản lý quy trình kỹ thuật	Module	1		
	Quản lý hồ sơ bệnh án	Module	1		
	Tìm kiếm và tra cứu thông tin (kios thông tin)	Module	1		
	Thanh toán viện phí điện tử	Module	1		
2	Bảo trì hệ thống xét nghiệm (LIS) (02 cơ sở)		1	Hãng sản xuất: Việt Tin	
				Xuất xứ: Việt Nam	
	Quản lý thông tin xét nghiệm	Module	1		
	Quản lý máy xét nghiệm	Module	1		
	Kết nối với phần mềm quản lý bệnh viện (HIS)	Module	1		
	Kết nối máy xét nghiệm	Module	1		
	Quản lý hóa chất	Module	1		
3	Bảo trì hệ thống phần mềm Bệnh án điện tử (EMR)		1	Hãng sản xuất: ISOFH	
				Xuất xứ: Việt Nam	
	Quản lý thông tin tiền sử của Người bệnh	Module	1		

	Quản lý tài liệu lâm sàng	Module	1		
	Quản lý kết quả cận lâm sàng	Module	1		
	Quản lý điều trị	Module	1		
	Quản lý thuốc đã kê đơn cho người bệnh	Module	1		
	Quản lý thông tin bác sỹ, dược sỹ, nhân viên y tế	Module	1		
	Quản lý thông tin nhân khẩu của bệnh nhân và việc đồng bộ thông tin nhân khẩu	Module	1		
	Quản lý việc kết nối, tương tác với các hệ thống thông tin khác trong bệnh viện	Module	1		
4	Bảo trì hệ thống phần mềm quản lý điều hành	Định kỳ thực hiện các công việc: -Kiểm tra và tối ưu hóa hoạt động của hệ thống; -Kiểm tra và tối ưu hóa cấu hình của hệ thống; -Kiểm tra mức độ sử dụng tài nguyên của hệ thống; -Nâng cấp các phiên bản của phần mềm; -Cảnh báo nguy cơ tiềm ẩn và phải pháp khắc phục (nếu có); -Cấu hình các chức năng phần mềm phù hợp với nhu cầu sử dụng của Bệnh viện và hỗ trợ người dùng trong quá trình sử dụng. - Kiểm tra và thực hiện sao lưu hệ thống phần mềm -Chỉnh sửa phần mềm đáp ứng thêm yêu cầu phát sinh về quy trình thực hiện trên phần mềm của Bệnh viện.			
4.1	Quản lý nhân sự, tiền lương	Module	1	Hãng sản xuất: BKAV ITS Xuất xứ: Việt Nam Xuất xứ: Việt Nam	
4.2	Quản lý văn phòng phẩm	Module	1	Hãng sản xuất: BKAV ITS	

[Signature]

				Xuất xứ: Việt Nam	
				Xuất xứ: Việt Nam	
4.3	Quản lý chất lượng bệnh viện	Module	1	Hãng sản xuất: ISOFH	
				Xuất xứ: Việt Nam	
4.4	Quản lý văn bản	Module	1	Hãng sản xuất: BKAV ITS	
				Xuất xứ: Việt Nam	
4.5	Hệ thống thông tin quảng bá về bệnh viện (website)	HT	1	Hãng sản xuất: BKAV ITS	
				Xuất xứ: Việt Nam	
4.6	Hệ thống báo cáo cho lãnh đạo bệnh viện	HT	1	Hãng sản xuất: BKAV ITS	
				Xuất xứ: Việt Nam	



4.7	Hệ thống hiển thị (Phần mềm Hệ thống hiển thị và phân tích KPI - Bkav KPI)	HT	1	Hãng sản xuất: BKAV ITS	
				Xuất xứ: Việt Nam	

Phụ lục 2. Gói bảo trì hệ thống thiết bị Công nghệ thông tin, phần mềm hệ thống và các thiết bị bảo đảm đi kèm

STT	Tên hạng mục	DVT	Số lượng	Ghi chú
1	Hỗ trợ, bảo trì hệ thống CNTT tại 02 cơ sở (MÁY CHỦ, HỆ THỐNG BẢO MẬT, HỆ THỐNG MẠNG, HỆ THỐNG THIẾT BỊ PHÒNG MÁY CHỦ....)	Gói	01	Khảo sát đánh giá lên phương án
2	BẢO HÀNH MỞ RỘNG HỆ THỐNG ĐIỀU HÒA CHÍNH XÁC Schneider Electric (CHÍNH HÃNG)	Gói	01	Yêu cầu chính hãng (có thư bảo đảm của hãng và nhân sự phải được chính hãng xác nhận ủy quyền bảo đảm)



[Handwritten signature]