

THÔNG BÁO
Về việc chào giá sửa chữa bảo trì hệ thống Pacs

Căn cứ tờ trình ngày 19 tháng 6 năm 2024 của phòng Hành chính Quản trị về việc xin chủ trương sửa chữa bảo trì hệ thống Pacs năm 2024.

Bệnh viện ĐKKV Tháp Mười có nhu cầu bảo trì hệ thống Pacs. Kính mời các tổ chức, cá nhân có dịch vụ nêu trên tham gia chào giá.

STT	Danh mục thiết bị	Tính năng kỹ thuật	ĐVT	SL	Xuất xứ/ Số Serial của sản phẩm	Ghi chú
I	Hệ thống miniPacs và hội chẩn y tế trực tuyến mini	Hệ thống Hội chẩn Y tế trực tuyến mini bao gồm: - Video Conference và mini-BKPACS Viewer trên nền Web interface. - Có cùng cơ chế đăng nhập và liên thông dữ liệu trực tiếp với nhau theo thời gian thực (real-time)	Hệ thống	1	Việt Nam	
I.1	Hệ thống Mini PACS gồm phần mềm Mini PACS và phần cứng tích hợp (Embedded System)	<i>Tính năng hệ thống MiniBKPACS: bao gồm phần cứng và phần mềm PACS được thiết kế theo công nghệ nhúng trên nền Linux tích hợp hệ điều hành và cơ sở dữ liệu.</i> <i>-miniBKPACS 1: 400W, 2xHDD 500GB 7200 (chạy RAID 1), 16GB DDR3, Intel Xeon E3</i> <i>-miniBKPACS 2: 400W, 2xHDD 500GB 7200 (chạy RAID 1), 16GB DDR3, Intel Xeon E3</i> <i>Tính năng chi tiết hệ thống miniPACS:</i> <i>-Tính năng kết nối và lấy dữ liệu hình ảnh với các máy chẩn đoán hình ảnh X Quang tại Bệnh viện theo chuẩn DICOM ISO 12052.</i> <i>-Tính năng kết nối và lấy dữ liệu hình ảnh với các máy chẩn đoán hình ảnh</i>	Hệ thống	1	Việt Nam -MINI PACS/BVĐKKV THÁP MUOI/X1016GB500GBr1E3_1 -MINI PACS/BVĐKKV THÁP MUOI/X1016GB500GBr1E3_2	

		<i>Siêu âm tại Bệnh viện theo chuẩn DICOM ISO 12052.</i> <i>-Lưu dữ liệu Chẩn đoán hình ảnh trong 03 tháng,tổ chức cơ sở dữ liệu, cho phép tìm kiếm và truy xuất dữ liệu theo PID, họ tên, ngày sinh, ngày chụp, Modality.</i> <i>-Tính năng truyền dữ liệu hình ảnh DICOM từ bệnh viện vệ tinh thông qua gateway PACS và qua Internet về PACS trung tâm tại Bệnh viện tỉnh.</i> <i>-Tính năng cung cấp dữ liệu ảnh Dicom cho 05 work station hiện có tại bệnh viện, đảm bảo khả năng thực hiện các thao tác chỉnh sửa ảnh trên phần mềm chuyên dụng hiện có (EFILM, VITREA, ORS...) cho chẩn đoán như: dựng hình ảnh 3 chiều, chỉnh cửa sổ sáng tối, thang đo, phóng to thu nhỏ, di chuyển ảnh, xem nhiều series cùng lúc.</i> <i>-Cung cấp Dicom Viewer trên nền Web Interface cho MiniPACS với các tính năng chỉnh sửa ảnh trên Web bao gồm: chỉnh mức xám, di chuyển ảnh, thang đo độ, cho phép xem nhiều series hình trong cùng một khung hình, cho phép tinh chỉnh cửa sổ linh hoạt theo sự di chuyển chuột, chức năng zoom và move linh hoạt theo sự di chuyển chuột, lưu trữ giá trị cửa sổ, giá trị zoom, Move đến các hình kế tiếp (+20 và -20 hình trong series), hiển thị tình trạng load hình.</i> <i>Chức năng tìm kiếm bệnh nhân theo ngày tháng</i>				
--	--	---	--	--	--	--

		chụp, PID, họ tên, ngày sinh, Modality trên Web. -Cung cấp Dicom Viewer cho MiniPACS hoạt động trên các thiết bị điện thoại di động, máy tính bảng với các tính năng chỉnh sửa ảnh bao gồm: chỉnh mức xám, di chuyển ảnh, thang đo độ, phóng to, thu nhỏ. Chức năng tìm kiếm bệnh nhân theo ngày tháng chụp, PID, họ tên, ngày sinh, Modality. - Cung cấp tính năng cho phép xem hình ảnh Dicom trên Smart Tivi phục vụ hội chẩn. -Cung cấp tài khoản cho 10 User truy cập online qua Internet, kỹ thuật bảo mật khi chứng thực, truy vấn và xem dữ liệu chẩn đoán hình ảnh qua Web interface.				
I.2	Hệ thống Video Conference Bach Khoa	Tính năng hệ thống Video Conference Bach Khoa: bao gồm phần cứng và phần mềm Video Conference được thiết kế theo công nghệ nhúng tích hợp hệ điều hành và cơ sở dữ liệu. Cấu hình phần cứng: MCU Video Conference Bach Khoa: 400W, 2xHDD 500GB (chạy RAID 1), 16GB DDR3, Intel Xeon E3 - Tính năng kết nối 4 điểm cầu độ phân giải video 320x240, 480x360, 640x480, 800x600, 1024x768. 01 điểm cầu độ phân giải FullHD 1920x1280 qua web interface. - Tính năng kết nối và lấy video phẫu thuật trực tiếp từ các thiết bị phẫu thuật (mổ hở, nội soi) và siêu âm	<i>Hệ thống</i>	1	Việt Nam - VIDEO CONFERENCE/ BVDKKV THAP MUOI/X1016GB500GBr 1E3	

		- Tính năng voice HD 05 điểm qua Web interface. - Tính năng chia sẻ tài liệu qua Web interface. - Tính năng chat chung, chat riêng qua Web interface. - Tính năng giao diện cấu hình admin qua Web interface. - Tính năng đa tương tác nhiều điểm qua Web interface. - Tính năng điều khiển âm thanh qua Web interface. - Tính năng ghi âm và ghi hình qua Web interface. - Hỗ trợ 1 phòng họp đồng thời với tổng số lượng site HD là 05				
--	--	---	--	--	--	--

Thời gian nhận báo giá kể từ ngày ra thông báo đến ngày 24/6/2024.

Mọi chi tiết xin vui lòng liên hệ:

Phòng HCQT – Bệnh viện ĐKKV Tháp Mười.

Số 138 đường Hùng Vương, Khóm 2 thị trấn Mỹ An, Tháp Mười, Đồng Tháp.

ĐT: 02773 940 961.

Nơi nhận:

- Website Bệnh viện.
- Các Công ty.
- Lưu: VT, HC.

GIÁM ĐỐC

Đã ký

Huỳnh Ngọc Diệp