

Số: 135 /BVTT-KHTC
V/v mời chào giá dịch vụ công nghệ
thông tin triển khai bệnh án điện tử

Cần Thơ, ngày 03 tháng 4 năm 2026

Kính gửi: Các đơn vị cung cấp

Bệnh viện Tâm thần thành phố Cần Thơ có nhu cầu thuê dịch vụ công nghệ thông tin sẵn có để phục vụ triển khai bệnh án điện tử (EMR) tại đơn vị. Bệnh viện kính mời các đơn vị có đủ năng lực cung cấp dịch vụ gửi báo giá theo 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 Tâm thần thành phố Cần Thơ.

2. Thông tin liên hệ của bộ phận tiếp nhận báo giá: Phòng Kế hoạch – Tài chính, Bệnh viện Tâm thần thành phố Cần Thơ, khu vực Bình Hòa A, phường Phước Thới, thành phố Cần Thơ. Số điện thoại liên hệ: 0292.3863. 056 vào giờ hành chính trừ thứ Bảy, Chủ nhật, ngày lễ.

3. Cách thức tiếp nhận báo giá: Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng Kế hoạch – Tài chính, Bệnh viện Tâm thần thành phố Cần Thơ, khu vực Bình Hòa A, phường Phước Thới, thành phố Cần Thơ..

Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ ngày thông báo đến trước 16 giờ 00 ngày 08 tháng 4 năm 2026.

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 30 ngày, kể từ ngày báo giá.

II. Nội dung yêu cầu báo giá: Theo Phụ lục đính kèm.

1. Địa điểm cung cấp phần mềm: Bệnh viện Tâm thần thành phố Cần Thơ



2. Thời gian cung cấp phần mềm dự kiến: tiến hành triển khai ngay, thời gian triển khai không quá 60 ngày kể từ ngày ký kết hợp đồng.

3. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: Theo quy định hiện hành.

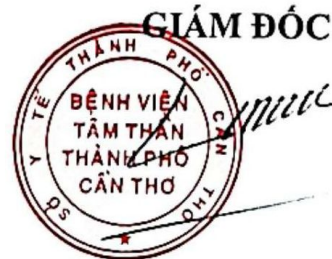
Lưu ý: Hồ sơ chào giá bỏ vào phong bì, niêm phong kín, bên ngoài ghi rõ nội dung *tham gia chào giá cho Thuê dịch vụ Công nghệ thông tin sẵn có phục vụ triển khai bệnh án điện tử (EMR) của Bệnh viện Tâm thần thành phố Cần Thơ*, để theo dõi. Người tham dự chào giá phải ghi rõ họ tên, địa chỉ, số điện thoại liên hệ và ký tên khi nộp hồ sơ. Đơn vị chịu trách nhiệm về tính pháp lý của hồ sơ chào giá và các đơn vị chào giá đảm bảo độc lập, không liên quan với nhau.

Rất mong nhận được sự hợp tác của các đơn vị cung cấp./.

(Đính kèm Phụ lục 1: Danh mục và thông số kỹ thuật cơ bản đề xuất dịch vụ công nghệ thông tin phục vụ triển khai Bệnh án điện tử tại bệnh viện Tâm thần thành phố Cần Thơ; Phụ lục 2: Mẫu báo giá)

Nơi nhận:

- Như trên;
- BGD bệnh viện (để biết);
- CNTT để đăng website;
- Lưu: VT, KHTC.



BSCKII. Võ Cảnh Sinh



SỞ Y TẾ THÀNH PHỐ CẦN THƠ
BỆNH VIỆN TÂM THẦN

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

**PHỤ LỤC 1: DANH MỤC VÀ THÔNG SỐ KỸ THUẬT CƠ BẢN ĐỀ XUẤT
DỊCH VỤ CÔNG NGHỆ THÔNG TIN PHỤC VỤ TRIỂN KHAI BỆNH ÁN ĐIỆN TỬ
TẠI BỆNH VIỆN TÂM THẦN THÀNH PHỐ CẦN THƠ**

(Kèm theo Công văn số 135 /BVTT-KHTC ngày 03 tháng 4 năm 2026 của Bệnh viện Tâm thần TPCT)

STT	Tên hàng hóa	Đơn vị tính	Số lượng	Thông số kỹ thuật cơ bản đề xuất	Ghi chú
1	Cho thuê dịch vụ Công nghệ thông tin sẵn có triển khai bệnh án điện tử (EMR)	Trọn gói. Thời gian 01 năm	01	1. Hệ thống quản lý Khám chữa bệnh Hệ thống thông tin bệnh viện (HIS): Đạt mức 6 theo thông tư 54/2017/TT-BYT, kết nối được hệ thống LIS và PACS của các hãng khác. Liên thông được dữ liệu và chức năng của phần mềm hiện tại ở Bệnh viện, bao gồm: <ul style="list-style-type: none">HIS đáp ứng theo quy định tại Quyết định số 3618/QĐ-BHXH, 130/QĐ-BYT, 4750/QĐ-BYT, 3176/QĐ-BYT bao gồm: Quản lý danh mục, quản lý hệ thống, quản lý tiếp nhận, quản lý khám bệnh, quản lý điều trị ngoại trú, quản lý chẩn đoán hình ảnh, quản lý thăm dò chức năng, quản lý cấp cứu, quản lý khoa lâm sàng/ người bệnh nội trú, quản lý suất ăn, quản lý thanh toán viện phí/ BHYT, quản lý dược/ nhà thuốc, quản lý hệ thống báo cáo/ thống kê, hệ thống thông tin xét nghiệm đảm bảo các tiêu chuẩn mới nhất của Bộ Y tế về chuẩn dữ liệu hiện hành.Hệ thống xuất dữ liệu tự động xml lên cổng dữ liệu của bảo hiểm xã hội, hồ sơ sức khỏe.Hệ thống phục vụ người bệnh: Sản phẩm đáp ứng sẵn sàng kết nối với	

			<p>các hệ thống phục vụ người bệnh (KIOS) màn hình chờ gọi tên khám chữa bệnh.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hệ thống kết nối, tích hợp kết nối cơ sở dữ liệu dược quốc gia, kết nối liên thông đơn thuốc điện tử, hóa đơn điện tử. • Hỗ trợ chức năng ký điện tử cho bệnh nhân tại các mẫu phiếu có bệnh nhân ký; • Hỗ trợ kết nối không dùng tiền mặt, thanh toán QRCode ngân hàng. <p>2. Hệ thống thông tin xét nghiệm (LIS) LIS đạt mức nâng cao thông tư 54/2017/TT-BYT, bao gồm các Modul:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quản trị hệ thống; • Quản lý danh mục; • Quản lý chỉ định xét nghiệm; • Quản lý kết quả xét nghiệm; • Kết nối máy xét nghiệm (ra lệnh và nhận kết quả xét nghiệm tự động từ máy xét nghiệm); • Báo cáo thống kê; • Quản lý mẫu xét nghiệm, quản lý hóa chất xét nghiệm; • Kết nối liên thông với phần mềm HIS (nhận chỉ định từ HIS và đồng bộ kết quả xét nghiệm với HIS). <p>3. Hệ thống lưu trữ và truyền tải hình ảnh (PACS) Đảm bảo kết nối lưu trữ hình ảnh trả kết quả sang phần mềm khám chữa bệnh HIS cho các máy hiện có như siêu âm, điện não đồ, điện tâm đồ và các máy khác sau này (lưu huyết não, x-quang,..) đảm bảo yêu cầu tiêu chuẩn quy định</p>	
--	--	--	--	--

			<p>Bệnh án điện tử.</p> <p>4. Hệ thống quản lý Bệnh án điện tử EMR</p> <p>Đáp ứng tiêu chuẩn chuyên môn theo Thông tư số 32/2023/TT-BYT và tiêu chuẩn kỹ thuật của Thông tư số 13/2025/TT-BYT ban hành ngày 06 tháng 6 năm 2025 của Bộ Y tế. Liên thông được dữ liệu và chức năng của phần mềm hiện tại ở Bệnh viện, bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quản lý thông tin bệnh nhân, tiền sử bệnh nhân; • Quản lý thông tin bác sĩ, dược sĩ, nhân viên y tế; • Quản lý hồ sơ giấy bệnh nhân cung cấp; • Quản lý chỉ định điều trị; • Quản lý kết quả cận lâm sàng; • Quản lý thông tin quá trình điều trị; • Quản lý thuốc đã kê đơn cho người bệnh; • Quản lý hồ sơ bệnh án chuyên khoa; • Tích hợp chữ ký điện tử, chữ ký số, quản lý quy trình ký số; • Quản lý vòng đời hồ sơ bệnh án điện tử; • Quản lý sử dụng và khai thác hồ sơ bệnh án điện tử; • Quản lý kết nối, tương tác với các hệ thống khác: Kết nối chuyên dữ liệu EMR-HIS, EMR-LIS, EMR-RIS/PACS; • Quản lý truy vết. <p>5. Hạ tầng lưu trữ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Đơn vị báo giá ghi rõ hình thức triển khai cloud của công ty hoặc triển khai trên hạ tầng máy chủ của bệnh viện. 	
--	--	--	--	--

				<ul style="list-style-type: none"> • Nếu lưu trữ phần mềm trên cloud, phần mềm có thể chuyển dữ liệu từ cloud sang lưu trực tiếp tại hạ tầng Bệnh viện Tâm thần thành phố Cần Thơ khi có nhu cầu chuyển đổi từ Bệnh viện. <p>6. Khác</p> <ul style="list-style-type: none"> • Do là bệnh viện chuyên khoa Tâm thần nên bệnh án tập trung vào bệnh án Tâm thần. Số lượng bệnh án khoảng 5000 bệnh án/năm. • Số lượng bệnh nhân hiện nay trung bình: 200-250 lượt khám/ngày, số giường nội trú 70 giường; • Dịch vụ hỗ trợ khi có sự cố 24/7; • Thời gian khắc phục sự cố không quá 12 giờ kể từ thời điểm báo sự cố cho công ty; • Giá thuê ghi rõ đã bao gồm chi phí nâng cấp, tích hợp chức năng mới theo quy định của Bộ Y tế sau đó hay chưa; • Ghi rõ các chức năng khác nếu có.
--	--	--	--	--

** Ghi chú: Thông số kỹ thuật cơ bản đề xuất quy định trong danh mục này là tối thiểu, chỉ nhằm mục đích mô tả và không nhằm mục đích hạn chế các Đơn vị cung cấp. Các Đơn vị có thể chào giá dịch vụ có đặc tính kỹ thuật tương đương hoặc tốt hơn.*