

Số: /YDCT-PHCN-TCHC

Kon Tum, ngày tháng 6 năm 2023

**THƯ MỜI CHÀO GIÁ**  
**Về việc thuê hệ thống phần mềm quản lý khám bệnh,**  
**chữa bệnh tại Bệnh viện Y dược cổ truyền - Phục hồi chức năng**  
**tỉnh Kon Tum giai đoạn năm 2023 - 2024**

Bệnh viện Y dược cổ truyền - Phục hồi chức năng tỉnh Kon Tum có nhu cầu thuê hệ thống phần mềm quản lý khám bệnh, chữa bệnh tại Bệnh viện Y dược cổ truyền - Phục hồi chức năng tỉnh Kon Tum giai đoạn năm 2023 - 2024.

Đề nghị các Quý công ty gửi báo giá với nội dung như sau:

Số TT	Module chức năng	Nội dung chi tiết	ĐVT	Ghi chú
1	<b>Phân hệ Quản lý hành chính, đón tiếp</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Tiếp đón thông tin người đến khám bệnh</li><li>- Chức năng quét thẻ bảo hiểm, Căn cước công dân kiểm tra thông tin</li><li>- Kết nối đầu đọc Qrcode để đọc thông tin thẻ BHYT</li><li>- Điều phối bệnh nhân vào các phòng khám (một hoặc nhiều phòng khám đồng thời)</li><li>- Tích hợp tra cứu thẻ trực tiếp trên cổng giám định phát hiện thẻ sai sót</li><li>- Báo cáo danh sách tại phòng tiếp đón</li></ul>	Bộ	
2	<b>Phân hệ Quản lý Khám bệnh</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Chức năng ghi nhận dấu hiệu sinh tồn</li><li>- Chức năng Khám bệnh BN thông thường</li><li>- Chức năng lưu mẫu thông tin thăm khám</li><li>- Chức năng xem lịch sử khám khi khám bệnh</li><li>- Chức năng xem lịch sử dị ứng thuốc khi khám bệnh</li><li>- In tờ điều trị</li><li>- Chức năng chỉ định dịch vụ CLS (Xét nghiệm, CĐHA, TDCN), Thủ thuật, các dịch vụ khác</li><li>- Chức năng xem kết quả CLS (Xét nghiệm, CĐHA, TDCN), thủ thuật trực tiếp tại phòng khám</li></ul>		

Số TT	Module chức năng	Nội dung chi tiết	ĐVT	Ghi chú
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chức năng chuyển phòng khám</li> <li>- Chức năng xem hồ sơ bệnh án</li> <li>- Chức năng cảnh báo chỉ định trùng dịch vụ</li> <li>- Chức năng sử dụng đơn thuốc cũ</li> <li>- Chức năng cảnh báo trùng thuốc, trùng nhóm kháng sinh</li> <li>- In phiếu chỉ định dịch vụ CLS (Xét nghiệm, CDHA, TDCN...), Thủ thuật, các dịch vụ khác</li> <li>- In phiếu kết quả CLS (Xét nghiệm, CDHA, TDCN), thủ thuật ngay tại phòng khám</li> <li>- Chức năng kết thúc khám: Cấp đơn cho về, cho về, Nhập viện, Chuyển viện, Tử vong, Hẹn khám mới, Hẹn khám tiếp, Khác...</li> <li>- In phiếu khám bệnh vào viện</li> <li>- In phiếu chuyển tuyến</li> <li>- In giấy hẹn khám</li> <li>- In bảng kê thanh toán ra viện theo mẫu biểu 6556/QĐ-BYT</li> <li>- Các mẫu biểu báo cáo khác của phân hệ khám bệnh: Sổ khám bệnh, báo cáo hoạt động khám bệnh, báo cáo cận lâm sàng, báo cáo tai nạn thương tích.</li> </ul>		
3	<p style="text-align: center;"><b>Quản lý điều trị nội trú</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chức năng chỉ định dịch vụ CLS (Xét nghiệm, CDHA, TDCN), Thủ thuật, phẫu thuật, các dịch vụ khác.</li> <li>- Chức năng ghi nhận thông tin dấu hiệu sinh tồn</li> <li>- Chức năng kê đơn thuốc (trong gói, ngoài gói)</li> <li>- Chức năng kê đơn vật tư (trong gói, ngoài gói)</li> <li>- Chức năng xem kết quả CLS (Xét nghiệm, CDHA, TDCN), thủ thuật, phẫu thuật.</li> <li>- Chức năng in kết quả xét nghiệm ngay tại khoa điều trị</li> </ul>		

Số TT	Module chức năng	Nội dung chi tiết	ĐVT	Ghi chú
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chức năng lập biên bản hội chẩn</li> <li>- Chức năng xem Hồ sơ bệnh án</li> <li>- Chức năng cảnh báo chỉ định trùng dịch vụ</li> <li>- Chức năng sử dụng đơn thuốc cũ</li> <li>- Chức năng sử dụng đơn vật tư cũ</li> <li>- Chức năng cảnh báo trùng thuốc, trùng nhóm kháng sinh</li> <li>- Chức năng cảnh báo tương tác thuốc</li> <li>- Chức năng cảnh báo thuốc còn sử dụng</li> <li>- In phiếu chỉ định dịch vụ CLS (Xét nghiệm, CDHA, TDCN...), Thủ thuật, các dịch vụ khác</li> <li>- In phiếu tổng hợp y lệnh thuốc</li> <li>- In phiếu tổng hợp y lệnh vật tư</li> <li>- In phiếu điều trị</li> <li>- In phiếu chăm sóc</li> <li>- In phiếu chức năng sống</li> <li>- In phiếu hội chẩn</li> <li>- In giấy đề nghị người bệnh đi tạm ứng</li> <li>- Chức năng kết thúc điều trị: Ra viện, Trốn viện, Chuyển khoa, Chuyển viện, Tử vong, Khác</li> <li>- In giấy ra viện</li> <li>- In giấy chuyển tuyến</li> <li>- In bảng kê thanh toán theo mẫu 6556</li> <li>- Kiểm tra thông tin thẻ BHYT trên cổng thông tin BH khi nhập thẻ BH trong nội trú.</li> </ul>		
4	<b>Quản lý điều trị ngoại trú</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- In bảng kê thanh toán theo mẫu 6556</li> <li>- Chức năng tái khám</li> <li>- Chức năng kê đơn điều trị ngoại trú</li> <li>- Chức năng lĩnh vật tư y tế tiêu hao</li> <li>- Theo dõi thực hiện cận lâm sàng</li> <li>- Kiểm tra công nợ</li> <li>- Chỉ định tạm ứng</li> <li>- Chức năng cảnh báo chỉ định trùng dịch vụ</li> <li>- Chức năng sử dụng đơn thuốc cũ</li> </ul>		

Số TT	Module chức năng	Nội dung chi tiết	ĐVT	Ghi chú
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chức năng chỉ định dịch vụ CLS (Xét nghiệm, CDHA, TDCN), Thủ thuật, phẫu thuật, các dịch vụ khác.</li> <li>- Chức năng xem hồ sơ bệnh án</li> <li>- Báo cáo danh sách người bệnh điều trị ngoại trú</li> </ul>		
5	<b>Quản lý chỉ định lâm sàng, cận lâm sàng</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chỉ định dịch vụ cận lâm sàng</li> <li>- Báo cáo danh sách chỉ định cận lâm sàng</li> <li>- Quản lý ICD10 khi chỉ định cận lâm sàng</li> </ul>		
6	<b>Quản lý phẫu thuật thủ thuật</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- In giải trình phẫu thuật thủ thuật</li> <li>- Khai báo thông tin phẫu thuật, thủ thuật theo TT50: BS gây mê, phụ mê, phương pháp...</li> <li>- In sổ Phẫu thuật thủ thuật</li> <li>- Liên thông XML 4210 bảng 5 về thông tin PHAU_THUAT</li> <li>- Liên thông XML theo Quyết định 130 bảng 5 về thông tin PHAU_THUAT</li> </ul>		
7	<b>Quản lý xét nghiệm</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chức năng in barcode</li> <li>- Chức năng tiếp nhận bệnh phẩm</li> <li>- Chức năng xem Hồ sơ bệnh án</li> <li>- Chức năng sửa kết quả xét nghiệm</li> <li>- Cảnh báo kết quả xét nghiệm bất thường, nằm ngoài giới hạn cho phép</li> <li>- Nhận chỉ định từ khoa phòng, đồng bộ kết quả xét nghiệm của BN tại khoa phòng.</li> <li>- Kết nối đầu đọc barcode</li> <li>- Liên thông với XML 4210 bảng 4 lấy thông tin mã máy xét nghiệm</li> <li>- Liên thông XML theo Quyết định 130 bảng 4 về lấy thông tin mã máy xét nghiệm</li> <li>- In kết quả xét nghiệm bằng phần mềm</li> <li>- Hệ thống số xét nghiệm: Sinh hóa, vi sinh, huyết học, nước tiểu theo QĐ 4069....</li> <li>- Hệ thống báo cáo thống kê xét nghiệm</li> </ul>		
8	<b>Quản lý Chẩn đoán</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kết nối với các máy sinh ảnh</li> <li>- Chức năng nhập mô tả, kết luận, đính</li> </ul>		

Số TT	Module chức năng	Nội dung chi tiết	ĐVT	Ghi chú
	<b>hình ảnh, Thăm dò chức năng</b>	kèm ảnh và ghi chú. - Chức năng tạo phiếu tổng hợp lĩnh vật tư - In kết quả bằng phần mềm - Trả kết quả qua mạng về khoa/phòng (Gồm: Mô tả, kết luận, hình ảnh và ghi chú)		
9	<b>Phân hệ thu viện phí</b>	- Kết nối đầu đọc barcode. - Chức năng tìm kiếm (theo mã bệnh nhân, theo tên bệnh nhân, theo thẻ BHYT) - Chức năng tạo sổ thu tiền - Chức năng tạo sổ tạm ứng - Chức năng khóa sổ - Chức năng tạo phiếu tạm ứng tiền cho người bệnh. - Chức năng tạo phiếu thu tiền cho người bệnh. - Chức năng tạo phiếu hoàn ứng cho người bệnh. - Chức năng hủy phiếu thu tiền, hủy phiếu tạm ứng. - In phiếu thu tạm ứng. - In biên lai thu tiền. - In phiếu thu hoàn ứng		
10	<b>Giám định BHYT</b>	- Kết xuất dữ liệu XML theo QĐ 4210 - Kết xuất dữ liệu XML theo QĐ 130 - Kết xuất dữ liệu XML thông tuyến - Duyệt giám định BHYT - Kết xuất mẫu biểu báo cáo BHYT: 19,20,21,79.80 theo QĐ 1399, File mềm gửi công theo CV3360		
11	<b>Quản lý danh mục dùng chung</b>	- Quản lý danh mục khám bệnh: thông tin mã tương đương, bảng giá, thông tin mã giá TT37, TT15 - Quản lý danh mục xét nghiệm: thông tin mã tương đương, bảng giá, thông tin mã giá TT37, TT15 - Quản lý danh mục chẩn đoán hình ảnh: thông tin mã tương đương, bảng giá, thông tin mã giá TT37, TT15		

Số TT	Module chức năng	Nội dung chi tiết	ĐVT	Ghi chú
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Quản lý danh mục thăm dò chức năng: thông tin mã tương đương, bảng giá, thông tin mã giá TT37, TT15</li> <li>- Quản lý danh mục phẫu thuật thủ thuật: thông tin mã tương đương, bảng giá, thông tin mã giá TT37, TT15, loại PTTT</li> <li>- Quản lý danh mục ngày giường: thông tin mã tương đương, bảng giá, thông tin mã giá TT37, TT15</li> <li>- Quản lý danh mục khoa, phòng, kho theo QĐ BHYT: Mã khoa theo BHYT, Mã phòng theo BHYT</li> <li>- Quản lý danh mục đường dùng BHYT: Mã đường dùng theo BHYT, tên đường dùng</li> <li>- Quản lý danh mục hoạt chất, mã hoạt chất BHYT: mã hoạt chất theo BHYT, tên hoạt chất, mã hoạt chất TT40</li> <li>- Quản lý danh mục thuốc: mã tương đương, số đăng ký, thông tin thầu, thông tin thuốc</li> <li>- Quản lý danh mục vật tư: mã tương đương, số đăng ký, thông tin thầu, thông tin vật tư</li> <li>- Quản lý danh mục người dùng: mã user, tên nhân viên, chức danh, số chứng chỉ hành nghề</li> <li>- Quản lý danh mục ICD10 theo quy định BHYT</li> <li>- Quản lý danh mục kết quả điều trị</li> <li>- Quản lý danh mục mã nhóm dịch vụ</li> </ul>		
12	<p align="center"><b>Phân hệ quản lý kho, Nhà thuốc (Thuốc, vật tư và hóa chất)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Quản lý danh mục thuốc, vật tư, hàng hóa</li> <li>- Quản lý danh mục kho</li> <li>- Quản lý danh mục hoạt chất</li> <li>- Quản lý danh mục biệt dược</li> <li>- Quản lý danh mục đường dùng</li> <li>- Quản lý danh mục nước sản xuất</li> <li>- Quản lý danh mục hãng sản xuất</li> <li>- Quản lý danh mục nhà cung cấp</li> <li>- Chức năng nhập nhà cung cấp</li> <li>- Chức năng nhập từ các nguồn</li> </ul>		

Số TT	Module chức năng	Nội dung chi tiết	ĐVT	Ghi chú
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chức năng nhập chuyển kho</li> <li>- Chức năng nhập hoàn trả Khoa/phòng</li> <li>- Chức năng nhập hoàn trả Kho</li> <li>- Chức năng nhập kiểm kê</li> <li>- Chức năng xuất khoa/phòng</li> <li>- Chức năng xuất chuyển kho</li> <li>- Chức năng xuất trả nhà cung cấp</li> <li>- Chức năng xuất ngoại viện</li> <li>- Chức năng xuất hủy, hỏng vỡ</li> <li>- Chức năng xuất kiểm kê</li> <li>- Chức năng dự trữ</li> <li>- Chức năng cảnh báo hạn sử dụng, xuất thuốc/ vật tư hết hạn sử dụng</li> <li>- Chức năng cảnh báo số lượng</li> <li>- Quản lý tủ trực thuốc, vật tư theo cơ số</li> <li>- Chức năng xuất thuốc theo cơ chế: Hạn sử dụng hết trước thì xuất trước, nhập trước xuất trước</li> <li>- Chức năng khóa thuốc, vật tư tồn kho</li> <li>- Chức năng xem thông tin xuất nhập</li> <li>- Chức năng xem thông tin phiếu yêu cầu</li> <li>- Chức năng hiển thị trạng thái phiếu</li> <li>- Chức năng xem thẻ kho</li> <li>- Chức năng xem thông tin (Tên, Số lô, Số đăng ký, Số lượng tồn đầu, Số lượng tồn kho, Thuốc đã khóa, Thuốc hết hạn)</li> <li>- In phiếu nhập kho</li> <li>- In phiếu nhập kiểm kê</li> <li>- In phiếu xuất kho</li> <li>- In phiếu hoàn trả</li> <li>- In phiếu xuất hủy</li> <li>- In phiếu xuất kiểm nghiệm</li> <li>- In biên bản kiểm nhập</li> <li>- In thẻ kho (Mẫu 04D/BV-01/TT22)</li> </ul>		
13	<b>Phân hệ báo cáo dược</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Báo cáo công tác khoa Dược bệnh viện (Mẫu 10D/BV-01/TT22)</li> <li>- Báo cáo sử dụng thuốc (Mẫu 05D/BV-01/TT22)</li> </ul>		

Số TT	Module chức năng	Nội dung chi tiết	ĐVT	Ghi chú
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Báo cáo sử dụng kháng sinh (Mẫu 06D/BV-01/TT22)</li> <li>- Báo cáo sử dụng hóa chất (Mẫu 08D/BV-01/TT22)</li> <li>- Báo cáo sử dụng vật tư y tế tiêu hao (Mẫu 09D/BV-01/TT22)</li> <li>- Biên bản kiểm kê thuốc (Mẫu 11D/BV-01/TT22)</li> <li>- Biên bản kiểm kê hóa chất (Mẫu 12D/BV-01/TT22)</li> <li>- Biên bản kiểm kê vật tư y tế tiêu hao (Mẫu 13D/BV-01/TT22)</li> <li>- Biên bản xác nhận thuốc/hóa chất/vật tư y tế tiêu hao mất/hỏng/vỡ (Mẫu 14D/BV-01/TT22)</li> <li>- Báo cáo xuất nhập tồn kho</li> <li>- Báo cáo tồn kho toàn viện</li> <li>- Báo cáo xuất nhập theo khoa phòng</li> </ul>		
14	<b>Quản lý hồ sơ bệnh án</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Quản lý kho bệnh án, quản lý nhập kho</li> <li>- Tìm kiếm nhanh theo số lưu trữ, mã bệnh nhân..</li> <li>- Hệ thống báo cáo thống kê medisoft 2003</li> <li>- Hệ thống biểu mẫu báo cáo thống kê TT27 BYT (tình hình bệnh tật tử vong, hoạt động khám bệnh, hoạt động điều trị, hoạt động PTTT, Hoạt động cận lâm sàng, hoạt động tài chính...)</li> </ul>		
15	<b>Quản lý quản trị hệ thống</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Quản lý người dùng, phân quyền người dùng</li> <li>- Quản lý, phân quyền in ấn các biểu mẫu, giấy tờ, báo cáo</li> <li>- Khóa dịch vụ (tạm thời không cho phép bác sĩ chỉ định dịch vụ/ thuốc/ vật tư... vì lý do nào đó. VD: máy hỏng, thuốc để dành)</li> </ul>		

Bệnh viện Y dược cổ truyền - Phục hồi chức năng tỉnh Kon Tum kính mời các Quý Công ty tham gia chào giá.

Trong đó, bảng chào giá phải có các nội dung chính sau:

- Bao gồm thuế VAT, vận chuyển,...



- Bảng báo giá gồm các nội dung: 01 bảng báo giá gốc ký, đóng dấu, hiệu lực của bảng báo giá, kê khai giá (nếu có).

- Hiệu lực: 30 ngày kể từ ngày báo giá.

- Tạm ứng: Không

Bảng báo giá gửi về Phòng Tổ chức - Hành chính, Bệnh viện Y dược cổ truyền - Phục hồi chức năng tỉnh Kon Tum (cơ sở 2: Đường Đồng Nai, xã Chư Hreng, thành phố Kon Tum, tỉnh Kon Tum) trước 9 giờ 00, ngày 30 tháng 6 năm 2023.

Rất mong nhận được sự quan tâm của các Quý Công ty.

Trân trọng cảm ơn./.

**Nơi nhận :**

- Các đơn vị cho thuê phần mềm;
- Ban Giám đốc;
- Phòng Tài chính - Kế toán;
- Lưu : VT, TCHC.

**KT.GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**

**Lâm Văn Lênh**