SỞ Y TẾ TỈNH QUẢNG NGÃI
BỆNH VIỆN Y DƯỢC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG KON TUM

Số: 453 /YDCT-PHCN-TCHC

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

Quảng Ngãi, ngày 12 tháng 11 năm 2025

THƯ MỜI CHÀO GIÁ
Về việc thuê các dịch vụ phục vụ triển khai Bệnh án điện tử tại Bệnh viện Y dược cổ truyền - Phục hồi chức năng Kon Tum

Bệnh viện Y dược cổ truyền - Phục hồi chức năng Kon Tum có nhu cầu Thuê các dịch vụ phục vụ triển khai Bệnh án điện tử tại đơn vị, cụ thể như sau:

STT	Dịch vụ	Đơn vị tính	Số lượng	Yêu cầu về kỹ thuật	Ghi chú
1	Chữ ký số cá nhân	Tài khoản/ năm	99	***Chữ ký số:** - Đảm bảo đáp ứng yêu cầu được cho công tác ký số trong hồ sơ bệnh án điện tử và các hoạt động trên môi trường số tại đơn vị; tích hợp được với các hệ thống, phần mềm đang hoạt động tại đơn vị (phần mềm khám chữa bệnh, quản lý và điều hành văn bản,…). - Đáp ứng tiêu chuẩn Luật Giao dịch điện tử. *** Đơn vị cung ứng chữ ký số:** - Hỗ trợ ký số liên tục tốc độ cao. - Hỗ trợ cài đặt, kết nối, hướng dẫn sử dụng, bảo trì, hỗ trợ ngoài giờ khi gặp sự cố. - Đơn vị cung cấp có giấy phép cung cấp dịch vụ do Bộ Thông tin và truyền thông cấp. - Có định danh chặt chẽ, bảo mật theo chuẩn Quốc tế. - Không phát sinh, làm phát sinh thêm chi phí (ngoài chi phí mua, thuê) khi sử dụng.	
2	**Đường truyền Internet**				
2.1	Gói cước internet cáp quang 600Mbs	Gói/ năm	3	* 01 Wan tĩnh + 1 Block 08 IPv4 Lan - Tốc độ trong nước: 600MB	

STT	Dịch vụ	Đơn vị tính	Số lượng	Yêu cầu về kỹ thuật	Ghi chú
2.2	Đường truyền Internet phục vụ wifi 300Mbps, phục triển khai EMR	Gói/ năm	3	* 01 Wan động - Tốc độ trong nước: 300MB - Hỗ trợ phát Wi-fi 6	
2.3	Điểm phát sóng Wi-Fi 6 (Access Point/AP)	Gói/ năm	10	***** Điểm phát sóng Wi-Fi 6 (Access Point/AP) Tốc độ trên các băng tần: 500 Mbps trên băng tần 2.4 GHz và 1000 Mbps trên băng tần 5 GHz	
2.4	Phần mềm tường lửa	Gói/ năm	2	+ Số lượng máy kết nối đồng thời: 50 - 100 + Firewall Throughput: 500 Mbps + IPS: 450 Mbps + VPN: 50 - 100 phiên đồng thời + Chặn lọc địa chỉ lừa đảo, độc hại: Tích hợp nguồn dữ liệu về mối nguy, tự động chặn các kết nối nguy hiểm + Phân vùng mạng Inside, Outsite, DMZ… + Truy cập, kết nối từ xa an toàn thông qua VPN: Remote Access VPN và site-to-site VPN	
3	Phần mềm quản lý Hệ thống thông tin xét nghiệm (LIS)	Máy/ năm	4	- Phần mềm quản lý Hệ thống thông tin xét nghiệm LIS (viết tắt của cụm từ Laboratory Information System) quản lý các chỉ định xét nghiệm một cách đồng bộ, liên thông với hệ thống khám chữa bệnh (HIS). - Đạt 10/10 tiêu chí trong thông tư 54/2017/TT-BYT (Bộ tiêu chí ứng dụng CNTT tại các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh); Đáp ứng yêu cầu của quyết định 3725/QĐ-BYT (Hướng dẫn triển khai hệ thống thông tin quản lý xét nghiệm tại các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh); Thiết kế linh hoạt, sẵn sàng đáp ứng các yêu cầu nghiệp vụ đặc thù tại đơn vị; Kết nối 100% các máy xét nghiệm tại Việt Nam; hỗ trợ 24/24 trong quá trình sử dụng.	
4	Phần mềm quản lý Hệ thống thông tin chẩn đoán hình ảnh (RIS)	Lượt/ năm	3600	- Đảm bảo đáp ứng các tiêu chí mức nâng cao tại Thông tư số 54/2017/TT-BYT ngày 29/12/2017 của Bộ Y tế ban hành Bộ tiêu chí về ứng dụng công nghệ thông tin tại các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh; Thông tư số	

STT	Dịch vụ	Đơn vị tính	Số lượng	Yêu cầu về kỹ thuật	Ghi chú
				13/2025/TT-BYT ngày 06/6/2025 của Bộ Y tế hướng dẫn triển khai hồ sơ bệnh án điện tử; Công văn số 365/TTYQG-GPQLCL ngày 06/6/2025 của Trung tâm Thông tin y tế Quốc gia, Bộ Y tế hướng dẫn yêu cầu kỹ thuật triển khai phần mềm hồ sơ bệnh án điện tử; Công văn số 2405/K2ĐT-CNTT ngày 24/9/2025 của Cục Khoa học Công nghệ và Đào tạo, Bộ Y tế về hướng dẫn một số triển khai hồ sơ bệnh án điện tử. - Có khả tích hợp với hệ thống máy, thiết bị chẩn đoán hình ảnh (CT, MRI, X-quang, siêu âm…) và có thể kết nối với hệ thống PACS (lưu trữ và truyền tải hình ảnh) để: + Quản lý toàn bộ quy trình chụp, đọc, lưu trữ, chia sẻ hình ảnh. + Giao tiếp giữa bác sĩ lâm sàng và bác sĩ chẩn đoán hình ảnh. + Tích hợp với hệ thống HIS (bệnh viện) và EMR (phần mềm Bệnh án điện tử). - Đảm bảo đáp ứng cơ bản các tính năng sau: + Quản lý bệnh nhân và chỉ định chẩn đoán hình ảnh: nhận thông tin từ HIS hoặc nhập mới; Gán mã định danh duy nhất cho từng bệnh nhân. + Lưu trữ và quản lý hình ảnh: tích hợp với PACS để lưu trữ, truy xuất hình ảnh nhanh chóng. + Báo cáo kết quả: có thể đọc và trả kết quả trực tuyến, đúng theo Quy định của Bộ Y tế. + Chia sẻ và phối hợp: gửi hình ảnh và kết quả đến bác sĩ điều trị, hỗ trợ hội chẩn từ xa. + Báo cáo Thống kê - Quản trị: đảm bảo công tác thống kê, báo cáo và quản trị hệ thống theo quy định.	

STT	Dịch vụ	Đơn vị tính	Số lượng	Yêu cầu về kỹ thuật	Ghi chú
5	Phần mềm quản lý Hệ thống lưu trữ và truyền tải hình ảnh (PACS)	Lượt/ năm	3600	- Đảm bảo đáp ứng các tiêu chí mức nâng cao tại Thông tư số 54/2017/TT-BYT ngày 29/12/2017 của Bộ Y tế ban hành Bộ tiêu chí về ứng dụng công nghệ thông tin tại các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh; Thông tư số 13/2025/TT-BYT ngày 06/6/2025 của Bộ Y tế hướng dẫn triển khai hồ sơ bệnh án điện tử; Công văn số 365/TTYQG-GPQLCL ngày 06/6/2025 của Trung tâm Thông tin y tế Quốc gia, Bộ Y tế hướng dẫn yêu cầu kỹ thuật triển khai phần mềm hồ sơ bệnh án điện tử; Công văn số 2405/K2ĐT-CNTT ngày 24/9/2025 của Cục Khoa học Công nghệ và Đào tạo, Bộ Y tế về hướng dẫn một số triển khai hồ sơ bệnh án điện tử. - Đảm bảo các chức năng cơ bản sau: + Lưu trữ hình ảnh y tế: lưu trữ lâu dài trên nền tảng số, hỗ trợ các chuẩn quốc tế như DICOM (Digital Imaging and Communications in Medicine); Lưu trữ tại chỗ hoặc trên nền tảng điện toán đám mây. + Có khả năng truy xuất và xem ảnh: hình ảnh được truy cập nhanh chóng từ mọi nơi thông qua phần mềm trình xem (DICOM Viewer); Tích hợp các công cụ đo đạc, phân tích hình ảnh phục vụ chẩn đoán; Hỗ trợ truy cập đa thiết bị: máy tính, tablet, thiết bị di động. + Tích hợp hệ thống HIS, RIS: đồng bộ với hệ thống quản lý bệnh viện (VNPT HIS), hệ thống thông tin chẩn đoán hình ảnh (VNPT RIS); Tự động nhận lệnh chỉ định và gửi trả kết quả về hệ thống chung. + Chia sẻ và hội chẩn: hỗ trợ chia sẻ hình ảnh và kết quả chẩn đoán cho bác sĩ, chuyên gia y tế khác để phục vụ hội chẩn nội viện hoặc liên viện. + Bảo mật và an toàn dữ liệu: Áp dụng các tiêu chuẩn bảo mật theo quy định hiện hành; Có khả năng phân quyền truy cập theo vai trò người dùng; Dữ liệu sao lưu định kỳ, đảm bảo khôi phục khi có sự cố.	

STT	Dịch vụ	Đơn vị tính	Số lượng	Yêu cầu về kỹ thuật	Ghi chú
6	Phần mềm Bệnh án điện tử (EMR)	Hồ sơ/năm	7200	- Đảm bảo đáp ứng các tiêu chí tại Thông tư số 54/2017/TT-BYT ngày 29/12/2017 của Bộ Y tế ban hành Bộ tiêu chí về ứng dụng công nghệ thông tin tại các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh; Thông tư số 13/2025/TT-BYT ngày 06/6/2025 của Bộ Y tế hướng dẫn triển khai hồ sơ bệnh án điện tử; Công văn số 365/TTYQG-GPQLCL ngày 06/6/2025 của Trung tâm Thông tin y tế Quốc gia, Bộ Y tế hướng dẫn yêu cầu kỹ thuật triển khai phần mềm hồ sơ bệnh án điện tử; Công văn số 2405/K2ĐT-CNTT ngày 24/9/2025 của Cục Khoa học Công nghệ và Đào tạo, Bộ Y tế về hướng dẫn một số triển khai hồ sơ bệnh án điện tử. - Đảm bảo các tính năng cơ bản sau: + Tạo và quản lý bệnh án. + Quản lý dữ liệu hồ sơ bệnh án, xem dữ liệu hồ sơ bệnh án theo định dạng PDF, HL7; Lưu trữ dữ liệu hồ sơ bệnh án dạng dữ liệu XML; Chia sẻ dữ liệu hồ sơ bệnh án cho nhân viên tại đơn vị. + Đồng bộ kết quả cận lâm sàng: nhận kết quả từ LIS (xét nghiệm), RIS (chẩn đoán hình ảnh). + Ký số và bảo mật: ký số và bảo mật theo các quy định hiện hành. + Liên thông dữ liệu: Kết nối được với hệ thống HIS, LIS, RIS/PACS.	

Kính mời các Qúy 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 Kon Tum **trước 16 giờ 30, ngày 20 tháng 11 năm 2025**. Các báo giá nhận sau thời gian trên sẽ không được xem xét.

Địa chỉ: Bệnh viện Y dược cổ truyền - Phục hồi chức năng Kon Tum *(Cơ sở 1, 473 Nguyễn Huệ , Phường Kon Tum, tỉnh Quảng Ngãi)*. SĐT liên hệ: 0977.997.117 *(gặp đ/c Hàn Viết Trường, Cử nhân CNTT, phòng Tổ chức - Hành chính).*

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

Trân trọng cảm ơn./.

Nơi nhận:
- Các đơn vị cung ứng dịch vụ CNTT;
- Ban Giám đốc BV;
- Các khoa, phòng thuộc BV;
- Trang Website Bệnh viện;
- Lưu : VT, TCHC.

GIÁM ĐỐC

SỞ Y TẾ TỈNH QUẢNG NGÃI
BỆNH VIỆN Y DƯỢC CỔ TRUYỀN - PHỤC HỒI CHỨC NĂNG KON TUM

Nguyễn Thanh Hà