

THƯ MỜI BÁO GIÁ

Về việc mua sắm máy móc công nghệ thông tin và phần mềm ứng dụng bản quyền triển khai bệnh án điện tử tại Trung tâm Y tế Cam Lâm

Kính gửi: Các Công ty kinh doanh máy móc thiết bị công nghệ thông tin và phần mềm ứng dụng bản quyền

Căn cứ Quyết định số 194/QĐ-YTCL, ngày 10 tháng 4 năm 2025 về việc ban hành Quy trình mua sắm thiết bị y tế, mua thuốc, hóa chất, vật tư xét nghiệm, dịch vụ tư vấn, dịch vụ phi tư vấn và các loại hàng hóa khác phục vụ công tác chuyên môn tại Trung tâm Y tế huyện Cam Lâm;

Căn cứ Kế hoạch số 546/KH-YTCL ngày 18/04/2025 của Trung tâm Y tế Cam Lâm về việc triển khai bệnh án điện tử tại Trung tâm Y tế Cam Lâm;

Căn cứ Đề xuất số 48/GĐX-KHNV ngày 28/04/2025 của phòng Kế hoạch – Nghiệp vụ về việc xin nâng cấp triển khai phần mềm triển khai hồ sơ bệnh án điện tử và đã được Lãnh đạo phê duyệt ngày 28/04/2025.

Để có căn cứ xây dựng dự toán theo nội dung nêu trên, Trung tâm kính mời các Công ty kinh doanh máy móc thiết bị công nghệ thông tin và phần mềm ứng dụng bản quyền khảo sát và báo giá (theo Nội dung phụ lục chi tiết gửi kèm).

Đề nghị quý Công ty cung cấp báo giá tới:

Bộ phận Văn thư, Trung tâm Y tế Cam Lâm; địa chỉ: TDP Bãi Giếng Trung, thị trấn Cam Đức, Cam Lâm, Khánh Hòa, với tiêu đề “trang thiết bị phần cứng triển khai bệnh án điện tử”, File mềm gửi về: khthcamlam@gmail.com.

Yêu cầu hồ sơ báo giá: phải có chữ ký người đại diện Công ty, ghi rõ họ tên và đóng dấu.

Thời hạn nhận báo giá: **từ 09h ngày 15/05/2025 đến 08h ngày 26/05/2025.**

Kính đề nghị các Quý Công ty quan tâm gửi báo giá về Trung tâm Y tế Cam Lâm chậm nhất 08h ngày 25/05/2024.

Trân trọng cảm ơn./.

Nơi nhận: (VBĐT)

- Như kính gửi;
- Ban giám đốc;
- Cổng thông tin điện tử TTYT (Tuần);
- Lưu: VT, KHNH.

GIÁM ĐỐC



Nguyễn Đức Trí



Phụ lục
DANH MỤC CHI TIẾT TRANG THIẾT BỊ PHẦN CỨNG, PHẦN MỀM
ỨNG DỤNG BẢN QUYỀN

(Kèm theo *Thư mời* số 702 /TM-YTCL ngày 14 /05/2025 của TTYT Cam Lâm)

STT	Nội dung thực hiện/ Tên tài sản	SL	Đơn vị tính	Đơn giá	Thành tiền
I	Phần mềm bản quyền				
1	Phần mềm Diệt virus máy chủ Kaspersky Small Office Security	2	Gói		
2	Bản quyền Window Server 2019 stande	2	Gói		
3	Bản quyền SQL Server 2022 Stande	2	Gói		
II	Hạ tầng phần cứng				
	Máy chủ ứng dụng HIS/LIS/PACS/EMR Kiểu dáng: Rack Mount 2U Chipset: $\geq$ Intel C741 "Bộ vi xử lý (CPU): - Có sẵn 01x Xeon Silver 4410Y 12C 2.0GHz - Có khả năng mở rộng gắn 02 CPU." Bộ nhớ có sẵn: $\geq$ 256Gb(8x32GB) 2Rx8 DDR5-4800 R ECC Công nghệ bảo vệ bộ nhớ trong: ECC, SDDC, Memory Mirroring, ADDDC (Adaptive Double DRAM Device Correction), Memory Scrubbing Số lượng khe gắn ổ cứng có sẵn: $\geq$ 16 khe Ổ cứng có sẵn: $\geq$ 03 x 960GB SSD SATA Read-Int 2.5in HotPlug Ổ quang gắn trong có sẵn: DVD-RW "Bộ điều khiển ổ cứng: - SAS 12Gbps - Raid level 0, 1, 10, 5, 50" "Cổng giao tiếp mạng: $\geq$ 04 x 1Gbit Cu Intel I350-T4 OCPV3 $\geq$ 02 x 10Gb SFP+ (bao gồm 02 x 10Gbps SFP+ Transceiver)" Khe cắm PCIe 5.0: Hỗ trợ tối thiểu 8 khe PCIe 5.0 "Cổng quản trị:	2	Bộ		

STT	Nội dung thực hiện/ Tên tài sản	SL	Đơn vị tính	Đơn giá	Thành tiền
	- Có sẵn tối thiểu 01 cổng quản trị riêng biệt, tốc độ 1Gbps. - Phải có sẵn khả năng Advanced Video Redirection (AVR), Virtual Media, Video Capturing để phục vụ cho việc quản trị và cài đặt từ xa. - Tích hợp sẵn bộ nhớ tối thiểu 1024MB. - Tích hợp sẵn ngay trên cổng quản trị khả năng tự động Phân tích và thu thập lỗi (log của phần cứng và phần mềm hệ thống) theo lịch được xây dựng." Bảo mật: Tích hợp sẵn công nghệ bảo mật PFR (Platform Firmware Resiliency) Bộ cung cấp nguồn: Có sẵn 02 bộ cung cấp nguồn 900W, có khả năng HotPlug and Redundant Xuất xứ: Nhật Bản.				
2	Bàn phím có dây cổng USB: G915 X TKL RGB	2	Cái		
3	Chuột không dây Pro X Superlight 2 DEX Wireless Kích thước: 125,8 mm x 67,7 mm x 43,9 mm Màu: Đen, Độ nhạy: 100 – 44.000 DPI	2	Cái		
4	Màn hình máy tính: Loại màn hình: Phẳng Tỉ lệ: 16:9 Kích thước: 27 inch Tấm nền: IPS Độ phân giải: FHD (3.440 x 1.440) 60Hz, S8 S80UD UHDS27D804UAEXXV	2	Cái		

STT	Nội dung thực hiện/ Tên tài sản	SL	Đơn vị tính	Đơn giá	Thành tiền
5	Bộ lưu điện Cyber Power Công suất: 10000VA / 9000W Điện Áp Đầu Ra: 208/220/230/240 $\pm 1\%$ Vac Thời Gian Nửa Tải: 11 phút Ổ Cắm Điện: Hardwire Terminal x 1 / IEC C13 x 4 / IEC C19 x 4 Smart Battery Management (SBM), Chế Độ ECO; Công nghệ GreenPower.	2	Cái		
6	Thiết bị tường lửa WatchGuard Firebox M390 Xuất xứ: Đài Loan Interfaces: 8 x 1GbE RJ45 connectors, 1000 Base-TX (10/100/1000Mbps) Optional module: 8 x 1 Gb copper, 4 x 1 Gb copper, 4 x SFP fiber, 2 x SFP+ fiber, 4 x 1/2.5/5 Gb multi- speed ports, WAN: Tùy chỉnh theo số lượng cổng vật lý LAN: Tùy chỉnh theo số lượng cổng vật lý USB: 2 x USB 3.0 Console: 1 x RJ45 RS232 CPU: NXP LS2084A RAM/Storage: 8 GB with ECC/128 GB m.2, Power Supply: Single 150W, 90- 264VAC, 47-63Hz	1	Bộ		
7	Thiết bị Switch trung tâm C9200L-24T-4G-A Catalyst 9200L 24-port Data 4x1G uplink Switch, Network	1	Cái		
8	Thiết bị lưu trữ Synology RS2423RP+ 12-bay Plus Redundant power, AMD Ryzen V1780B quad-core, 8GB DDR4 up to 32GB, 10GbE RJ-45, 2x1GbE ports, Sp RX1223RP expansion, 3Y WTY RS2423RP+ - 10x Ổ cứng 12TB 3.5"	1	Bộ		

STT	Nội dung thực hiện/ Tên tài sản	SL	Đơn vị tính	Đơn giá	Thành tiền
9	Máy in mã vạch cho bệnh nhân.	2	Cái		
10	Máy in Barcode Khoa xét nghiệm: - Picket fence (non-rotated) orientation: 4.9 mil to 49 mil. - Ladder (rotated) orientation: 4.9 mil to 49 mil Linear Barcodes: Code 11, Code 39, Code 93, Code128 with subsets A/B/C and UCC Case Codes, ISBT-128 - Dimensional Barcodes: Codablock, PDF417, Code49.	1	Cái		