

Số: 660/TB-TTYT

Ia Grai, ngày 20 tháng 11 năm 2025

THÔNG BÁO MỜI THẦU

Chủ đầu tư: Trung tâm y tế Ia Grai

Kính gửi: Các Công ty, đơn vị có nhu cầu tham gia gói thầu

- Tên gói thầu: Mua sắm hạ tầng thiết bị công nghệ thông tin phục vụ triển khai bệnh án điện tử tại Trung tâm y tế Ia Grai năm 2025.
- Giá gói thầu: 373.200.000 đồng.
- Nguồn vốn: Nguồn NSNN cấp năm 2025.
- Thời gian tổ chức lựa chọn nhà thầu: 35 ngày.
- Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu: Quý IV/2025.
- Hình thức, phương thức lựa chọn nhà thầu: Chỉ định thầu thông thường.
- Loại hợp đồng: Trọn gói.
- Thời gian thực hiện gói thầu: 35 ngày.
- Tùy chọn mua thêm (nếu có): Không có.
- Thời gian phát hành Hồ sơ yêu cầu: Từ 09 giờ 00 ngày 20 tháng 11 năm 2025 đến trước 09 giờ 00 ngày 25 tháng 11 năm 2025.
- Địa điểm phát hành Hồ sơ yêu cầu: Phòng Kế hoạch – Tài chính, Trung tâm y tế Ia Grai, địa chỉ: 82 Quang Trung, xã Ia Grai, tỉnh Gia Lai. Điện thoại: 02693622698.
- Địa chỉ nhận Hồ sơ đề xuất: Phòng TC - HC, Trung tâm y tế Ia Grai, địa chỉ: 82 Quang Trung, xã Ia Grai, tỉnh Gia Lai. Điện thoại: 0989427426.
- Thời điểm đóng thầu: 09 giờ 00 ngày 25 tháng 11 năm 2025.
- Thời điểm mở thầu: 09 giờ 00 ngày 25 tháng 11 năm 2025.

TRUNG TÂM Y TẾ IA GRAI
GIÁM ĐỐC



Ngân Văn Thư

PHỤ LỤC
(Kèm theo thông báo mời thầu số 660/TB – TTYT ngày 20/11/2025)

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	DVT	SL	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VN
1	Thiết bị Switch Core	Thiết bị chuyển mạch Ruijie RG-S5760C-24GT8XS-X Mã sản phẩm: RG-S5760C-24GT8XS-X Hãng sản xuất : Ruijie Xuất xứ : Trung Quốc Năm sản xuất : 2025 + 24 X 10/100/1000 Mbps electrical ports with auto negotiation. + 8 x 1GE/10GE SFP+ ports + 8 x 10GE SFP + port Module slot: 1 x expansion module slot; Power supply: Dual power modules, hỗ trợ dự phòng (1+1 redundancy). Cổng quản lý: 1 x RJ45 console port. 1 x MGMT port. 1x USB tốc độ cao. Tốc độ chuyển gói: 614 Mpps Dung lượng chuyển mạch >688 Gbps Địa chỉ MAC: 64000 Bảng ARP: 24000 Định tuyến Unicast IPv4: 24000 Định tuyến Multicast IPv4: 4000 Định tuyến Unicast IPv6: 14000 Định tuyến Multicast IPv6: 2000 ACL entries: + In: 7000 + Out: 1500 Số lượng thiết bị VSU: 4 CPU: Dual-core CPU, 1.2 GHz Storage: + Flash memory: 4 GB + SDRAM: 1 GB	Chiếc	01		

	Jumbo frame: 9216 bytes Số lượng VLANs tối đa: > 4K Ethernet Switching: + Hỗ trợ Voice VLAN, Super VLAN, Private VLAN, MAC VLAN, Port based VLAN, Protocol based VLAN. IP-Subnet based VLAN Thời gian bảo hành 36 tháng.				
2	Thiết bị tường lửa Thiết bị tường lửa FG-71G Bundle part: FG-71G- BDL-950-12 Mã sản phẩm: FG-71G- BDL-950-12 Hãng sản xuất : Fortinet Xuất xứ : Đài Loan. Năm sản xuất : 2025 Thông lượng Firewall: Tối thiểu 9 Gbps Thông lượng IPS: Tối thiểu 2.3 Gbps Thông lượng Threat Protection: Tối thiểu 1.2 Gbps Số lượng phiên kết nối đồng thời: Tối thiểu 1,200,000 Số lượng Remote Access Users kết nối đồng thời: tích hợp sẵn hoặc đã bao gồm trong bản quyền thiết bị Tối thiểu 400 users Cổng kết nối: Tối thiểu + 10x GE RJ45 Ports + 1x Console port + 1x USB port Khả năng lưu trữ: 64 GB Số lượng Firewall ảo yêu cầu: Tích hợp sẵn hoặc đã bao gồm trong bản quyền thiết bị: Tối thiểu 10 Nguồn: Hỗ trợ sẵn DC Power Adapter, 100-240V AC, 50/60 Hz Các tính năng hỗ trợ - Yêu cầu kiến trúc phân cứng + Có kiến trúc phân cứng với chip xử lý song song hoặc đa nhân, đảm bảo hiệu năng cao để phục vụ đồng thời SD-WAN và Firewall + Có kiến trúc SD-WAN kết hợp Security (Firewall tích hợp SD-WAN), hỗ trợ cơ chế quản lý tập trung từ nội bộ hoặc đám mây. -	Bộ	01		

	Các tính năng SD-WAN: + Hỗ trợ tính năng phân luồng kết nối theo ứng dụng + SLA Health Check theo các thông số Latency, Jitter và Packet Loss + Hỗ trợ Auto Discovery VPN (ADVPN): Tự động thiết lập Tunnel kết nối (gọi là đường tắt - shortcuts) giữa các Spoke trong kiến trúc Hub và Spoke. - Tính sẵn sàng: + Active-Active, Active-Passive, Clustering + Hỗ trợ chia tải các Firewall được ảo hóa giữa các thiết bị trong Cluster/HA Bản quyền phần mềm: 12 tháng. Thời gian bảo hành: 12 tháng				
3	Laptop Laptop ASUS ExpertBook P1503CVA-i508-50W Mã sản phẩm: P1503CVA-i508-50W Hãng sản xuất : ASUS Xuất xứ : Trung Quốc. Năm sản xuất : 2025 Màn hình: 15.6 FHD (1920 X 1080) 16:9 - 300nits, Webcam FHD, Chống chói (Anti-glare). Vi xử lý: Intel® Core™ i5-13420H 2.1 GHz (12MB Cache, Turbo Boost lên đến 4.6 GHz, 8 nhân, 12 luồng) Hệ điều hành: Windows 11 Home Bộ nhớ RAM: 16GB DDR5 SO-DIMM up to max 64G (2 khe RAM) Ổ cứng: 512GB SSD M.2 NVMe PCIe 4.0 (kèm khe mở rộng SSD) Card đồ họa: Intel® UHD Graphics Cổng kết nối: + 2x USB 3.2 Gen 1 Type-A + 2x USB 3.2 Gen 2 Type-C (hỗ trợ xuất hình/sạc) + 1x HDMI 1.4 (lên tới 3840x2160p@30Hz) + 1x cổng mạng RJ45 Gigabit Ethernet + Wi-Fi 6 (802.11ax) băng tần kép 2x2, Bluetooth 5.4 + 1x jack âm thanh combo 3.5mm Âm thanh:	Bộ	05		

		+ Âm thanh bởi Dirac + Loa tích hợp + Micro array tích hợp - Tính năng bảo mật: + Cảm biến vân tay tích hợp Touchpad + Khe khóa Kensington Nano (6x2.5mm) + Mật khẩu người dùng BIOS + Mật khẩu bảo vệ ổ cứng + Hỗ trợ Absolute Persistence 2.0 (Computrace) + TPM 2.0 - Pin: 3-cell Li-ion - Nguồn: 65Wh - Bàn phím: Bàn phím công nghệ tích hợp bàn phím số trên thiết bị - Thời gian bảo hành: 24 tháng.		
4	Máy quét vân tay bệnh nhân	Máy quét vân tay bệnh nhân Zkteco ZK9500 Mã sản phẩm: ZK9500 Nhà sản xuất : Zkteco Xuất xứ : Trung Quốc Năm sản xuất : 2025 Hỗ trợ chức năng phát hiện dấu vân tay - Quét nhanh dấu vân tay trên đầu ngón tay khô, ướt hoặc thô ráp - SDK có sẵn để phát triển - USB 2.0 tốc độ cao - Hoạt động đáng tin cậy trong điều kiện ánh sáng khắc nghiệt như ánh sáng mặt trời trực tiếp hoặc ánh sáng yếu - Loại máy quét Quang học - CPU DSP 280MHz - Flash 32 MB - SoC RTOS - Chất lượng hình ảnh CMOS 2 megapixel - Dữ liệu vân tay được mã hóa Có - Chống nước bắn vào Có - Tiêu thụ điện năng 5V: quét 200mA; 5V: 60mA khi không hoạt động (chờ ngón tay)	Bộ	04

