

PHỤ LỤC: DANH MỤC MUA SẴM HÀNG HÓA

(Kèm Thư mời báo giá số: 09/TMBG-TTYT ngày 8 tháng 9 năm 2025 của Trung tâm Y tế Văn Giang)

TT	Danh mục thuê	Cấu hình kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
I THIẾT BỊ				
1	Máy chủ EMR	Máy chủ - Processor: 2 x Intel Xeon Gold 6138 Processor (20C/40T 27.5M Cache 2.00 GHz) - Memory: 4 x RAM 32GB DDR4 REG - SSD: 2 x SSD Enterprise 480 Sata 6Gb/s 2.5" Hotswap - SSD: 3 x SSD Enterprise 1.92TB Sata 6Gb/s 2.5" Hotswap - Raid Controller: PERC H730P RAID Controller Mini Mono, 2GB NV Cache – RAID 0, 1, 10, 5, 50, 6 - Network Controller: 4 x 10/100/1000 Mbps Network Interface Controller; 1 x Dualport 10Gbs SFP+ - Management: iDRAC9 with Lifecycle Controller - Power Supply: Dual Redundant 750W Platinum HotSwap Power Supply - Form Factor: 1U rack-mount	Tháng	4
2	Máy chủ PACS	Máy chủ - Processor: 2 x Intel Xeon Gold 6138 Processor (20C/40T 27.5M Cache 2.00 GHz) - Memory: 4 x RAM 32GB DDR4 REG - SSD: 2 x SSD Enterprise 480 Sata 6Gb/s 2.5" Hotswap - SSD: 3 x SSD Enterprise 1.92TB Sata 6Gb/s 2.5" Hotswap - Raid Controller: PERC H730P RAID Controller Mini Mono, 2GB NV Cache – RAID 0, 1, 10, 5, 50, 6 - Network Controller: 4 x 10/100/1000 Mbps Network Interface Controller; 1 x Dualport 10Gbs SFP+ - Management: iDRAC9 with Lifecycle Controller - Power Supply: Dual Redundant 750W Platinum HotSwap Power Supply - Form Factor: 1U rack-mount	Tháng	4



3	Thiết bị lưu trữ NAS	<p>Máy chủ ứng dụng NAS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Processor: 1 x Intel Xeon Silver Processor (8C/16T 11M Cache 2.10 GHz) - Memory: 2 x Samsung 32GB DDR4 REG - SSD: 4 x SSD Enterprise 1.92TB Sata 6Gb/s 2.5" Hotswap - Raid Controller: PERC H730P RAID Controller Mini Mono, 2GB NV Cache – RAID 0, 1, 10, 5, 50, 6 - Network Controller: 4 x 10/100/1000 Mbps Network Interface Controller; 1 x Dualport 10Gbs SFP+ - Management: iDRAC9 with Lifecycle Controller - Power Supply: Dual Redundant 750W Platinum HotSwap Power Supply - Form Factor: 1U rack-mount 	Tháng	4
4	Thiết bị tường lửa	<p>Tường lửa</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 cổng GE RJ45 MGMT/DMZ 2 cổng GE RJ45 WAN Ports 2 cổng GE RJ45 HA Ports 14 cổng GE RJ45 Ports 2 cổng GE RJ45/SFP Shared Media 1 cổng USB backup, lấy log 1 cổng RJ45 Console Thông Lượng Chống Tấn Công (IPS Throughput) : 2,500 Mbps Thông Lượng Truyền Tải (NGFW Throughput) : 2,4360 Mbps Thông Lượng Bảo Vệ (Threat Protection Throughput) : 2,5250 Mbps Thông Lượng Kết Nối VPN (SSL-VPN Throughput) : 250 Mbps 	Tháng	4
II PHẦN MỀM				
1	Thuê hệ thống phần mềm quản lý hồ sơ bệnh án điện tử (EMR)		Tháng	4
2	Thuê hệ thống phần mềm quản lý chẩn		Tháng	4



	lý chẩn đoán hình ảnh (PACS, RIS)			
3	Thuê dịch vụ backup và lưu trữ file backup trên hạ tầng Cloud	- Backup 2 máy chủ vật lý với tổng dung lượng lưu trữ Backup là 2.000 GB/1 máy chủ.	Tháng	4