

Phụ lục I
DANH MỤC ĐỀ NGHỊ BÁO GIÁ

Thời gian thuê dịch vụ CNTT: 06 tháng.

STT	Hạng mục	Cấu hình	
1.	Server phục vụ hệ thống HIS/LIS/EMR	vCPU	24
		RAM (GiB)	96
		Lưu trữ SSD (GiB)	500
		Lưu trữ HDD (GiB)	500
2.	Server phục vụ hệ thống PACS	vCPU	16
		RAM (GiB)	64
		Lưu trữ SSD (GiB)	500
		Lưu trữ HDD (GiB)	500
3.	Lưu trữ dữ liệu dạng đối tượng (Object Storage)	Lưu trữ HDD (GiB)	200
4.	IP Public (IPv4)	1 IP Public	1
5.	Tường lửa ảo thế hệ mới (Next-Generation Virtual Firewall)	- Hỗ trợ cấu hình các quy tắc và chính sách về network - Phòng chống xâm nhập (Intrusion Prevention System- IPS) - Cung cấp giải pháp mạng riêng ảo (Virtual Private Network- VPN) - Có tính năng Anti Malware/ Virus - Có cổng chuyển đổi địa chỉ IP và cổng đích của các gói tin gửi từ mạng LAN đi ra mạng WAN - Có cổng chuyển tiếp (Port Forwarding) cho phép chuyển tiếp yêu cầu kết nối đến một cổng (port) của một thiết bị mạng đến một cổng khác trên một thiết bị mạng khác - Có tính năng yêu cầu người dung phải xác thực tài khoản trước khi truy cập vào hệ thống mạng (Captive Portal)	1
6	Phần mềm phòng chống mã độc cho máy chủ	- Quét virus khi truy cập, bảo vệ real-time và chống lại tấn công từ các loại mã độc malware, ransomware. - Process Inspector: hoạt động chế độ zero-trust, giám sát các tiến trình chạy ngầm, phát hiện các hoạt động đáng ngờ nếu có - Chống virus qua web, ứng dụng, bộ nhớ: Anti-Phishing and Web Security Filtering, ngăn chặn tấn công vào mạng với các hình thức như Brute Force attacks, Password Stealers, Network Exploits	2
7.	Dịch vụ tường lửa bảo vệ ứng dụng web	- Ngăn chặn tấn công Top 10 lỗ hổng bảo mật web phổ biến nhất theo tiêu chuẩn OWASP. - Ngăn chặn khai thác lỗ hổng 1-day.	1

STT	Hạng mục	Cấu hình	
		- Ngăn chặn tấn công DDoS tầng ứng dụng. - Ngăn chặn tấn công DDoS tầng mạng.	