SỞ Y TẾ NINH BÌNH **TRUNG TÂM Y TẾ YÊN MÔ**	**CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM** **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**
Số: 06 /BG-TTYTYM	*Yên Mô, ngày 19 tháng 8 năm 2025*

THƯ MỜI BÁO GIÁ

Kính gửi: **Các hãng sản xuất, nhà cung cấp tại Việt Nam.**

Trung tâm Y tế Yên Mô hiện đang có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu: "Mua sắm, lắp đặt hệ thống máy chủ ", với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Trung tâm Y tế Yên Mô

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Bộ phận Văn Thư, Trung tâm Y tế Yên Mô hoặc Phòng Tổ chức - Hành chính (ông Lê Quốc Huy, SĐT: 0369666009).

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

Nhận bản giấy báo giá: (các đơn vị có thể gửi trực tiếp báo giá hoặc gửi qua dịch vụ chuyển phát) bộ phận Văn Thư, Trung tâm Y tế Yên Mô;

Địa chỉ: Đường Thanh Niên, phố Hưng Thượng, xã Yên Mô, Ninh Bình

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: 05 ngày kể từ ngày 19/8/2025

Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Trong vòng 120 ngày kể từ ngày phát hành báo giá.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. *Danh mục: (có Phụ lục kèm theo)*

2. Địa điểm cung cấp, lắp đặt: Trung tâm Y tế Yên Mô.

3. Thời gian thực hiện hợp đồng dự kiến: Trong vòng 30 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

4. Các thông tin khác:

Tình trạng hàng hóa: mới 100%, sản xuất từ năm 2024 trờ đi, nguyên đai, nguyên kiện.

Nơi nhận: - Như trên; - Website trung tâm; - Lưu: VT, TCHC.	**GIÁM ĐỐC** SỞ Y TẾ TỈNH NINH BÌNH TRUNG TÂM Y TẾ YÊN MÔ **Phan Sỹ Điển**

PHỤ LỤC: DANH MỤC HÀNG HOÁ

(Kèm theo Thư mời báo giá số 06/BG-TTYTYM ngày 19/8/2025 của Trung tâm Y tế Yên Mô)

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị tính
1	**Thiết bị máy chủ**		**01**	**Bộ**
	Kiểu dáng	Rack 2U		
	CPU	≥ 1 x Intel® Xeon® Silver 4510 2.4G, 12C/24T, 16GT/s, 30M Cache, Turbo, HT (150W) DDR5-4400 hoặc tương đương		
	Bộ Nhớ RAM	≥ 2 x 32GB RDIMM		
	Bộ điều khiển ổ cứng (RAID Controller)	RAID Controller tích hợp ≥ 8GB cache Hỗ trợ RAID 0,1,5,6,10,50,60		
	Dung lượng lưu trữ	≥ 2 x 480GB M.2 SSD ≥ 3 x 8TB Hard Drive SATA ISE 6Gbps 7.2K		
	Tính năng bảo mật	Hỗ trợ các tính năng bảo mật sau:		
		- TPM 2.0 FIPS		
		- Firmware được ký mật mã (Cryptographically signed firmware)		
		- Chức năng khởi động an toàn (Secure Boot)		
		- Khóa hệ thống (System Lockdown)		
		- Xóa an toàn (Secure erase)		
	Trình điều khiển Mạng	≥ 4 x 1GbE		
	Nguồn	2 x PSU 800W Nguồn có khả năng thay nóng với khả năng hoạt động tương hỗ cho nhau		
	Quản trị	Tích hợp sẵn thành phần chứa các công cụ quản trị cho phép cấu hình, cập nhật firrmware, triển khai HĐH, giám sát tình trạng máy chủ		
		Có tuỳ chọn hỗ trợ chức năng cho phép quản trị, kiểm tra tình trạng máy chủ, giám sát, khắc phục sự cố từ ứng dụng hỗ trợ thiết bị trên iOS hoặc Android thông qua hệ thống mạng không dây (wifi hoặc bluetooth)		
	Bảo Hành	3 năm dịch vụ hỗ trợ & trợ giúp trực tuyến 24 x 7 và dịch vụ hỗ trợ thay thế linh kiện (sau khi xác định được lỗi) tận nơi vào ngày làm việc tiếp theo (Mức bảo hành chuyên nghiệp của nhà sản xuất)		

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị tính
	Phần mềm bảo mật an toàn thông tin đi kèm	- Đi kèm phần mềm bảo mật an toàn thông tin với tính năng chi tiết như sau: + Nền tảng quản lý thiết bị đầu cuối: • Phần mềm có thể bảo vệ trên các nền tảng đám mây, mạng, thiết bị đầu cuối • Hỗ trợ thu thập thông tin về các thiết bị đầu cuối như hệ điều hành, cổng dịch vụ, người dùng, ứng dụng, ứng dụng cơ sở dữ liệu, website, framework web, dịch vụ web và ứng dụng web. + Khả năng phát hiện và phòng ngừa: • Hỗ trợ bảo vệ cho các hệ điều hành đã hết vòng đời như Windows 7, Windows Server 2008,... • Có khả năng hỗ trợ AI để nhận diện và chặn phần mềm độc hại chưa được biết đến trước đó, dựa trên phân loại họ phần mềm độc hại. • Có khả năng kiểm tra và khử nhiễm các tập tin nén định dạng 7z, XZ, BZIP2, GZIP, TAR, ZIP, và WIM • Có khả năng hỗ trợ honeypot (tập tin mồi) để phát hiện xử lý ransomware. • Cung cấp khả năng xác thực hai lớp cho phiên RDP. • Tự động sửa lỗi sự kiện có độ tin cậy cao, Bảo vệ tệp theo thời gian thực, Bảo vệ khỏi công cụ hack, Phát hiện WebShell, Phát hiện tấn công Brute-Force và Bảo vệ tấn công không dùng tệp. + Chức năng quản lý thiết bị đầu cuối: • Có khả năng hỗ trợ gỡ cài đặt phần mềm. + Báo cáo và giám sát: • Có chức năng xuất file báo cáo, nhận báo cáo theo lịch		