SỞ Y TẾ NGHỆ AN
TRUNG TÂM Y TẾ HOÀNG MAI

Số: 223 /TTYT-TCHC

V/v mời chào giá gói thầu Mua sắm máy phát điện và phần mềm phục vụ công tác chuyên môn tại Trung tâm Y tế Hoàng Mai

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Hoàng Mai, ngày 24 tháng 3 năm 2026

Kính gửi: Các Đơn vị kinh doanh, nhà cung cấp.

Căn cứ vào nhu cầu cần máy phát điện phục vụ công tác chuyên môn tại Trung tâm Y tế Hoàng Mai.

Trung tâm Y tế Hoàng Mai thông báo đến các đơn vị có năng lực cung cấp gửi báo giá về Phòng Văn thư - Trung tâm Y tế Hoàng Mai như sau:

Thông tin yêu cầu báo giá

1. Danh mục cần báo giá: Máy phát điện phục vụ công tác chuyên môn tại Trung tâm Y tế Hoàng Mai *(chi tiết phụ lục đính kèm).*

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:

Họ tên: Nguyễn Thị Hà

Chức vụ: Cán bộ công nghệ thông tin - Phòng TCHC

Số điện thoại: 033.454.9197

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng văn thư, Trung tâm Y tế Hoàng Mai, Khối Thịnh Mỹ, Phường Hoàng Mai, tỉnh Nghệ An.

- Nhận qua Email: nganha070797@gmail.com

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08h00 ngày 24 tháng 3 năm 2026 đến hết ngày 30 tháng 3 năm 2026.

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

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày 30 tháng 3 năm 2026.

Xin trân trọng cảm ơn sự hợp tác của quý đơn vị./.

Nơi nhận:
- Như trên;
- Ban Giám đốc;
- Đăng Website TT, MSC;
- Lưu: VT, TCHC.

GIÁM ĐỐC

SỞ Y TẾ TỈNH NGHỆ AN
TRUNG TÂM Y TẾ HOÀNG MAI

Hồ Sỹ Dương

PHỤ LỤC I
YÊU CẦU BÁO GIÁ MUA SẮM TÀI SẢN CÔNG PHỤC VỤ CÔNG TÁC QUẢN LÝ, CHUYÊN MÔN TẠI TRUNG TÂM Y TẾ HOÀNG MAI

(Kèm theo Công văn số: 223 /TTYT-TCHC ngày 24/3/2026 của Trung tâm Y tế Hoàng Mai)

Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục thiết bị, dịch vụ và yêu cầu cấu hình kỹ thuật.

A.	**YÊU CẦU CHUNG**
1.	Hàng mới 100%
2.	Năm sản xuất 2025 trở về sau
3.	Bảo hành ≥ 12 tháng hoặc theo tiêu chuẩn nhà sản xuất
B.	**YÊU CẦU CẤU HÌNH**
1.	Tổ hợp máy phát điện CBL-250: 01 Hệ thống.
2.	Phần mềm bảo mật an toàn thông tin cho máy chủ EPAU-250-1Y, EP51-CM-1Y: Gói
C.	**YÊU CẦU CHỈ TIÊU KỸ THUẬT**
1.	a. Động cơ CUMMINS 6LTAA8.9-G2 - Đặc tính chung: + Tần số: 50 Hz. + Tốc độ động cơ: 1500 vòng/phút. + Số Xi-lanh / Kiểu: 6 xi lanh / xếp thẳng hàng / 6 thì. + Kiểu nạp khí: Tự nhiên. + Kiểu điều tốc: Điện. + Đường kính / Chu trình xi-lanh: 114 x 145 mm. + Tổng dung tích xi lanh: 8.9L Litres. + Công suất động cơ (Gross): 95 Kw. - Hệ thống nhiên liệu: + Tiêu thụ nhiên liệu mức tải 100% Prime Power: 54 lít/giờ. + Tiêu thụ nhiên liệu mức tải 75% Prime Power: 40.5 lít/giờ. + Tiêu thụ nhiên liệu mức tải 50% Prime Power: 27 lít/giờ. + Tiêu thụ nhiên liệu mức tải 25% Prime Power: 13.5 lít/giờ. + Dung tích bồn nhiên liệu tiêu chuẩn 432L: 8/54 giờ/lít. - Hệ thống dầu bôi trơn: + Dung tích nhớt: 28 Litres. - Hệ thống làm mát: + Dung tích nước làm mát trong động cơ: 23 lít. + Nhiệt độ mở van hàn nhiệt: 82 – 90 °C. + Nhiệt độ nước làm mát lớn nhất: 90 °C. - Hệ thống điện của động cơ: + Điện áp hệ thống điện của động cơ: 24 VDC.

	b. Đầu phát điện ATS DENYO- DY-250GB. - Thông số chung: + Hãng sản xuất / Thương hiệu: STAMFROD (SX CHINA). + Kiểu kết nối / Số bạc đạn: Trực tiếp, đồng trục / 1 bạc đạn. + Pha / Số cực từ: 3 pha / 4 cực. + Hệ số công suất: Cos Φ = 0.8. + Bộ điều chỉnh và ổn định điện áp AVR: Có. + Dao động điện áp: ±1 %. + Cấp cách điện: H. + Cấp bảo vệ: IP23. + Hệ thống kích từ: Không chổi than/ tự kích từ. + Tần số /Tốc độ Vòng Quay: 50HZ/1500RPM. c. Hệ thống điều khiển. - Thông số chung: + Hãng sản xuất / Thương hiệu: DEEPSEA. + Điện áp: V. + Tần số điện phát: Hz. + Dòng điện phụ tải: Ampe. + Nhiệt độ, áp suất: Tên thiết bị: Tổ hợp máy phát điện CBL-250 Model: CBL-250 Nước sản xuất: Trung Quốc Năm sản xuất: 2025 trở về sau Hảng sản xuất: DIANYO Thời gian bảo hành: 12 tháng hoặc 1000h
2.	- Hỗ trợ tối đa 20 thiết bị bao gồm máy chủ và máy trạm - Thời hạn sử dụng bản quyền tối thiểu 1 năm (365 ngày) - Áp dụng công nghệ đặc biệt trí tuệ nhân tạo (AI) trong việc nhận diện và chặn phần mềm độc hại - Nền tảng quản lý thiết bị đầu cuối: + Phần mềm có thể cung cấp nền tảng quản lý cục bộ và trên đám mây (Cloud). + Có khả năng 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. + Giải pháp quản lý tập trung, phần mềm giám sát cập nhật. Nó cần hỗ trợ máy chủ phụ, công cụ phân phối tác nhân máy khách và cập nhật cơ sở dữ liệu chữ ký tới các điểm cuối khác, phân phối tất cả tác nhân trong một lần thao tác, cũng như theo dõi tình trạng sức khỏe của tác nhân. - Khả năng phát hiện và phòng ngừa: + Giải pháp bắt buộc bao gồm (nhưng không giới hạn): phần mềm bảo vệ cho máy trạm Windows, MacOS, Linux, Oracle, Active Directory. + Giải pháp bắt buộc phải 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 RAR, ARJ, ZIP, CAB, LHA, JAR, ICE lên đến 10 lớp. + Có khả năng hỗ trợ honeypot (tập tin mồi) để phát hiện ransomware. + Cung cấp khả năng xác thực hai lớp cho phiên RDP. + Giải pháp có nhiệm vụ chuyên biệt để kiểm tra việc tuân thủ chính sách bảo mật tổ chức và xuất kết quả thành báo cáo. - Khả năng phản hồi và điều tra: + Có khả năng hỗ trợ phục hồi tập tin bị mã hóa bởi ransomware. Tập tin cần được sao lưu theo thời gian thực trước khi quá trình mã hóa độc hại bắt đầu. Người dùng có thể chọn tập tin sao lưu để khôi phục trực tiếp. + Có khả năng hỗ trợ phản ứng tự động với các sự kiện có độ tin cậy cao như tấn công liên quan đến lừa đảo (phishing). - Chức năng quản lý thiết bị đầu cuối: + Hỗ trợ tìm kiếm và xuất thông tin tài sản như phần mềm, cổng, tiến trình, thông tin hệ thống,... trên máy trạm và máy chủ. + Có khả năng hỗ trợ gỡ cài đặt phần mềm từ xa. + Cho phép quản trị viên cấu hình danh sách phần mềm và số lượng giấy phép được phép chạy trong môi trường của họ. Bất kỳ trường hợp phần mềm nào chạy vượt quá số lượng giấy phép cho phép sẽ được cảnh báo cho quản trị viên. Báo cáo và giám sát: + Báo cáo bảo mật cho thiết bị đầu cuối có thể tùy chỉnh dựa trên chính sách bảo mật của tổ chức. + Có cảnh báo chủ động về các mối đe dọa đến từ botnet nhắm vào người dùng trực tuyến. + Cho phép tạo nhóm máy khách mới không phụ thuộc vào Active Directory và báo cáo về nhóm cũng như sử dụng nhóm này trong chính sách. + Tự động tạo báo cáo và gửi đến các địa chỉ email được chỉ định. + Hỗ trợ truyền dữ liệu Syslog an toàn bằng mã hóa. Tên thiết bị: Phần mềm bảo mật an toàn thông tin cho máy chủ EPAU-250-1Y, EP51-CM-1Y Model: EPAU-250-1Y, EP51-CM-1Y Nước sản xuất: Trung Quốc Năm sản xuất: 2025 trở về sau Hảng sản xuất: Sangfor Thời gian bảo hành: 12 tháng
D	**YÊU CẦU KHÁC**
1	Giao hàng, lắp đặt, hướng dẫn sử dụng tại nơi sử dụng.
2	Đối với thiết bị máy phát điện định kỳ thực hiện bảo trì trong thời gian bảo hành: Thay dầu, thay lọc bảo dưỡng định kỳ 6 tháng /1 lần.

2. Địa điểm cung cấp: Trung tâm Y tế Hoàng Mai - Khối Thịnh Mỹ, Phường Hoàng Mai, Nghệ An.

3. Thời gian giao hàng dự kiến: Quý II, Năm 2026 (tùy theo thời gian Hợp đồng ký kết).