

**BỘ CÔNG AN
BỆNH VIỆN 199**

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

Số: ~~106~~/BV199-HCQT
V/v Yêu cầu báo giá bảo trì máy
phát điện Bệnh viện 199

Đà Nẵng, ngày 16 tháng 01 năm 2026

Kính gửi: Các công ty trên sửa chữa và mua bán máy phát điện
trên địa bàn thành phố Đà Nẵng

I. THÔNG TIN CỦA BỆNH VIỆN YÊU CẦU BÁO GIÁ.

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện 199
Địa chỉ: Số 216 Nguyễn Công Trứ, Q. Sơn Trà, TP. Đà Nẵng.
2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:
 - Lê Tùng Sơn, Trưởng Phòng HCQT, Số điện thoại: 0914.048.548
 - Đoàn Trung Kiên, cán bộ phòng HCQT, Số điện thoại: 0906225554
 - Địa chỉ Email: hcqtbv199@gmail.com
3. Cách thức tiếp nhận báo giá:
 - Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng 1027, tầng 10 khu nhà 10 tầng - Phòng HCQT - Bệnh viện 199.
 - Hình thức tiếp nhận báo giá: Mail nhận file mềm (Word hoặc Excel) và bản Scan báo giá gốc (hcqtbv199@gmail.com)
 - Mẫu báo giá theo phụ lục 01 đính kèm yêu cầu báo giá
4. Thời gian tiếp nhận báo giá: Từ ngày ~~13/1~~ /2026 đến trước 16h ngày ~~20/1~~ /2026.
5. Thời gian có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 30 ngày, kể từ ngày báo giá

II. NỘI DUNG YÊU CẦU BÁO GIÁ.

1. Danh mục thiết bị và yêu cầu kỹ thuật theo phụ lục 02 đính kèm yêu cầu báo giá.
2. Khi báo giá, đề nghị các công ty, đơn vị lưu ý: Báo giá theo phụ lục mẫu báo giá./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, HCQT (Son-02 bản).



**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Thượng tá Trần Quang Pháp

PHỤ LỤC 01

MẪU BÁO GIÁ

(Kèm theo công văn số 106/BV199-HCQT ngày 16/01/2025)

BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện 199 – Bộ Công an

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của.... [ghi rõ tên của đơn vị yêu cầu báo giá], chúng tôi [ghi tên, địa chỉ của nhà cung cấp; trường hợp nhiều nhà cung cấp cùng tham gia trong một báo giá (gọi chung là liên danh) thì ghi rõ tên, địa chỉ của các thành viên liên danh] báo giá cung cấp, lắp đặt cáp cho thang máy nhân viên Bệnh viện 199 như sau:

1. Bảo trì các máy phát tại Bệnh viện 199:

TT	Tên trang thiết bị	Đvt	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
1					
2					
...					
	Tổng cộng chưa VAT:				
	Thuế VAT:				
	Tổng cộng đã bao gồm VAT:				

Lưu ý:

- Giá trên đã bao gồm thuế, phí, lệ phí và các chi phí liên quan
- Đáp ứng yêu cầu kỹ thuật tại phụ lục 02 đính kèm theo yêu cầu báo giá

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: ngày, kể từ ngày ... tháng ... năm ... [ghi cụ thể số ngày nhưng không nhỏ hơn 90 ngày], kể từ ngày ... tháng... năm... [ghi ngàytháng...năm... kết thúc nhận báo giá phù hợp với thông tin tại khoản 4 Mục I - Yêu cầu báo giá].

3. Chúng tôi cam kết:

- Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc Giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh hoặc các tài liệu tương đương khác; không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về doanh nghiệp.

- Giá trị nêu trong báo giá là phù hợp, không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá.

- Những thông tin nêu trong báo giá là trung thực, các giấy tờ cung cấp là chính xác, nếu sai chúng tôi xin chịu hoàn toàn trước pháp luật.

....., ngày.... tháng....năm....

Đại diện hợp pháp của nhà cung cấp
(Ký tên, đóng dấu (nếu có))

PHỤ LỤC 02

DANH MỤC THIẾT BỊ VÀ YÊU CẦU KỸ THUẬT

(Kèm theo công văn số 106/BV199-HCQT ngày 16/01/2026)

1. Mục tiêu công việc:

Đảm bảo các máy phát của Bệnh viện hoạt động ổn định, liên tục.

2. Yêu cầu kỹ thuật của gói thầu

Nhà thầu thực hiện công tác bảo trì các máy phát tại Bệnh viện 199 tại Bệnh viện 199 – Bộ Công an theo yêu cầu của Bệnh viện bao gồm:

2.1. Danh sách thiết thực hiện bảo trì, bảo dưỡng:

TT	Tên vật tư, quy cách, đặc tính kỹ thuật	ĐVT	Yêu cầu	SL	Đơn giá/tháng
1	BT MÁY PHÁT ĐIỆN CÔNG SUẤT 750KVA 1 THÁNG/ LẦN Hãng sản xuất: Cummins Nước sản xuất: Ấn Độ Máy phát tòa nhà 11 tầng (Nội dung bảo trì bảo dưỡng định kỳ trong file đính kèm "Nội dung BT" chế độ A.)	MÁY	Kèm theo bảng nội dung công tác bảo trì	1	3.000.000
2	BT MÁY PHÁT ĐIỆN CÔNG SUẤT 500KVA 1 THÁNG/ LẦN Hãng sản xuất: Volvo Nước sản xuất: Thụy Điển Máy phát tòa nhà 3 tầng (Nội dung bảo trì bảo dưỡng định kỳ trong file đính kèm "Nội dung BT" chế độ A.)	MÁY	Kèm theo bảng nội dung công tác bảo trì	1	3.000.000
3	BT MÁY PHÁT ĐIỆN CÔNG SUẤT 50KVA 3 THÁNG/ LẦN Hãng sản xuất: Cummins Nước sản xuất: Trung Quốc Máy phát nhà công vụ Hòa Hải (Nội dung bảo trì bảo dưỡng định kỳ trong file đính kèm "Nội dung BT" chế độ A.)	MÁY	Kèm theo bảng nội dung công tác bảo trì	1	2.000.000
	Tổng cộng 1 tháng trước thuế				8.000.000
	Tổng cộng 12 tháng trước thuế				80.000.000
	Thuế VAT 8%				8.000.000
	Tổng cộng 1 năm sau thuế				88.000.000

3. Giải pháp và phương pháp luận:

3.1. Yêu cầu về giải pháp và phương pháp

3.1.1. Yêu cầu giải pháp triển khai

- Nhà thầu trình bày giải pháp an toàn, hiệu quả tại Bệnh viện 199 - Bộ Công an đáp ứng các yêu cầu sau:

+ Giải pháp phải hợp lý không ảnh hưởng đến công tác chuyên môn của Bệnh viện.

+ Giải pháp phải có tính khả thi.

+ Đảm bảo không ảnh hưởng đến tình trạng thiết bị sau khi thực hiện công tác bảo trì phải đạt chất lượng kiểm định của đơn vị có chuyên môn.

- Nhà thầu cam kết có tối thiểu 04 nhân sự hỗ trợ kỹ thuật trong thời gian bảo trì tại Bệnh viện 199.

- Nhà thầu cung cấp tài liệu chi tiết:

+ Báo cáo tiến độ công việc theo quy định.

+ Quy trình bảo trì phải đảm bảo an toàn.

3.1.2. Yêu cầu hỗ trợ kỹ thuật

▪ **Thời gian hỗ trợ kỹ thuật:** 12 tháng kể từ ngày ký hợp đồng.

▪ **Thời gian đáp ứng hỗ trợ kỹ thuật:**

- Khi Nhà thầu trúng thầu nhận được bất kỳ cuộc gọi nào liên quan đến sự cố về các máy phát tại Bệnh viện, Nhà thầu sẽ có mặt tại địa điểm xảy ra sự cố và tiến hành khắc phục sự cố tuân thủ theo thời gian như sau:

+ Thời gian đáp ứng khi có sự cố: 120 phút.

+ Thời gian hỗ trợ: 24 giờ/ngày, 7 ngày/tuần (kể cả ngày nghỉ, ngày lễ tết).

Trong đó:

+ Thời gian đáp ứng khi có sự cố: Được tính từ khi Bệnh viện 199 thông báo sự cố cho nhà thầu đến khi cán bộ kỹ thuật của nhà thầu có mặt tại nơi xảy ra sự cố.

+ Cuộc gọi dịch vụ cuối cùng sẽ là 24 giờ 00' hàng ngày. Bất kỳ cuộc gọi nào sau 24 giờ 00' sẽ đáp ứng vào ngày hôm sau (trừ trường hợp khẩn cấp).

- Thời gian nhận thông tin: 24 giờ/ngày, 7 ngày/tuần (kể cả ngày nghỉ, ngày lễ tết).

3.1.3. An toàn và bảo mật thông tin, an toàn lao động, phòng chống cháy nổ:

- Nhà thầu tuân thủ các quy định về an toàn, an ninh và bảo mật thông tin, an toàn lao động, phòng chống cháy nổ theo quy định của pháp luật Việt Nam và các quy định của Bệnh viện 199 - Bộ Công an. Nhà thầu chịu trách nhiệm trước pháp luật về an toàn, trong quá trình thực hiện hợp đồng.

3.2. Kế hoạch triển khai

- Nhà thầu phải xây dựng kế hoạch triển khai đáp ứng đúng tiến độ và yêu cầu của gói thầu.



BẢNG NỘI DUNG CÔNG VIỆC BẢO TRÌ

STT	Nội dung bảo dưỡng	Kiểm tra		Ghi chú
1	Kiểm tra điều kiện phòng lắp đặt và chạy thử trước bảo dưỡng:			
	- Điều kiện môi trường (ánh sáng, thông gió,...):	Đạt	Không đạt	
	- Các trang bị bảo vệ và PCCN	Có	Không có	
	Còn thiếu:.....			
	- Thiết bị đóng cắt bảo vệ	Có	Không có	
	- Hệ thống tiếp đất	Có	Không có	
	- Chạy thử trước bảo dưỡng:	Có	Không có	Không HD
2	Kiểm tra, bảo dưỡng phần máy nổ:			
	a. Kiểm tra chung: Rò rỉ dầu, nhớt, nước làm mát. Thông số đồng hồ và hệ thống an toàn. Kiểm tra áp lực nhớt. Kiểm tra tiếng động lạ. Kiểm tra hệ thống khí nạp. Kiểm tra hệ thống xả. Kiểm tra ống thông hơi. Kiểm tra độ căng đai. Kiểm tra tình trạng cánh quạt.			
	- Vệ sinh công nghiệp:			
	- Tình trạng nguyên vẹn về cơ khí			
	Các biểu hiện hư hỏng:			
	b. Kiểm tra, bảo dưỡng hệ thống khởi động cho máy nổ			
	- Hệ thống accu để khởi động:	Đạt	Không đạt	
	Xử lý:	Bảo dưỡng	Sửa chữa	Thay thế
	- Hệ thống Motor để khởi động:	Đạt	Không đạt	
	Xử lý:	Bảo dưỡng	Sửa chữa	Thay thế
	c. Kiểm tra, bảo dưỡng hệ thống bôi trơn			
	- Mức dầu bôi trơn:	Đủ	Thiếu	
	- Chất lượng dầu bôi trơn	Đạt	Không đạt	
	- Lọc dầu bôi trơn:	Đạt	Không đạt	
	- Thiết bị cảnh báo áp suất dầu	Đạt	Không đạt	
	d. Kiểm tra, bảo dưỡng hệ thống cấp nhiên liệu:			
	- Bình chứa nhiên liệu, van xả và nắp đậy	Tốt	Hỏng	
	- Ống dẫn nhiên liệu:	Tốt	Hỏng	
	- Lọc nhiên liệu:	Đạt	Không đạt	
	- Thiết bị chỉ thị mức nhiên liệu:	Tốt	Hỏng	
	e. Kiểm tra, bảo dưỡng hệ thống làm mát:			
	- Két nước, van xả và nắp đậy	Tốt	Hỏng	
	- Đường ống	Tốt	Hỏng	

	- Quạt gió:		Tốt	Hồng	
	- Nước làm mát:		Đạt	Không đạt	
	- Thiết bị cảnh báo nhiệt độ nước:		Tốt	Hồng	
	f. Kiểm tra, bảo dưỡng hệ thống hút xả:				
	- Bàu lọc và đường ống hút khí		Đạt	Không đạt	
	- Lọc khí:		Đạt	Không đạt	
	- Đường xả khí thải:		Đạt	Không đạt	
	- Ống giảm thanh:		Đạt	Không đạt	
	g. Kiểm tra, bảo dưỡng hệ thống truyền động:				
	- Các pully, dây cu-roa truyền tải:		Đạt	Không đạt	
	- Dây cu-roa quạt gió:		Đạt	Không đạt	
	- Tra dầu mỡ vào các bản lề và chốt cửa của tủ máy				
3	Kiểm tra, bảo dưỡng phần điện				
	- Vệ sinh công nghiệp				
	- Tình trạng nguyên vẹn về cơ khí				
	- Kiểm tra tần số				
	- Kiểm tra điện áp				
	- Kiểm tra dòng tải.				
	- Kiểm tra bảng điều khiển:		Đạt	Không đạt	
4	Kiểm tra, hệ thống cấp điện cho tải				
	- Thiết bị chỉ thị, đo đếm		Đạt	Không đạt	
	- Thiết bị bảo vệ cảnh báo:		Đạt	Không đạt	
	- Thiết bị phân phối cấp nguồn		Đạt	Không đạt	
	- Thiết bị ATS		Đạt	Không đạt	
5	Chạy thử máy sau bảo dưỡng				
	- Kiểm tra điện áp:	 V			
	- Dòng điện tải:	 A			
	- Các chỉ báo của đồng hồ		Đạt	Không đạt	
	- Tốc độ máy	Vg/G			
	- Tần số	Hz			
	- Dòng nạp Acquy	 A			
	- Áp suất dầu, nhớt				
	- Nhiệt độ nước làm mát				
6	Kết thúc				
	Thu dọn dụng cụ vật tư				