

Số: 1980/BVTV-HCQT

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 04 tháng 12 năm 2025

Về việc chào giá “Bảo dưỡng, bảo trì định kỳ
02 máy phát điện dự phòng: Cummins 560
KVA và Perkins 1000 KVA” của bệnh viện.

Kính gửi: Các Đơn vị cung cấp.

Bệnh viện Trung Vương kính mời Quý Công ty có đủ tư cách pháp nhân và năng lực thực hiện Bảo dưỡng, bảo trì định kỳ 02 máy phát điện dự phòng: Cummins 560 KVA và Perkins 1000 KVA” của bệnh viện như sau:

I. Thông tin của đơn vị báo giá:

1. Đơn vị yêu cầu báo giá:

- Bệnh viện Trung Vương
- Địa chỉ: 266 Lý Thường Kiệt, phường Diên Hồng, Thành phố Hồ Chí Minh.

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

- ThS. Lê Phước Triệu – Nhân viên Phòng Hành chính Quản trị
- Số điện thoại: 0938136339

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

Báo giá gửi trực tiếp đến phòng Hành chính Quản trị - Bệnh viện Trung Vương
Số 266 Lý Thường Kiệt, phường Diên Hồng, Thành phố Hồ Chí Minh

4. Thời gian tiếp nhận báo giá: 14 giờ, ngày 05/12/2025 đến trước 08 giờ ngày 09/12/2025. Các báo giá được nhận sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: tối thiểu 60 ngày, kể từ ngày 09/12/2025

II. Nội dung yêu cầu công việc:

1. Công việc:

STT	NỘI DUNG	NHÃN HIỆU/ XUẤT XỨ	ĐVT	KL	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN chưa có VAT	THUẾ VAT	THÀNH TIỀN Có VAT
A	Bảo trì, bảo dưỡng định kỳ và thay thế vật tư tiêu hao theo định mức sử dụng, máy phát điện xoay chiều Cummins 560KVA Động cơ Cummins QSX15 G8 Đầu phát Cummins HCI534E1 Bảng điều khiển DSE 7320 MKII - Máy chạy bình thường - Nhớt bôi trơn, nước làm mát, lọc dầu, lọc nhiên liệu, lọc gió cần thay thế theo định mức.							
1	Bảo trì định kỳ 01 năm máy phát điện (Bảo trì định kỳ 03		Lần	3				

STT	NỘI DUNG	NHÃN HIỆU/ XUẤT XỨ	ĐVT	KL	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN chưa có VAT	THUẾ VAT	THÀNH TIỀN Có VAT
	lần/ 01 năm (4 tháng/ 1 lần))							
2	Chi phí sửa chữa, thay thế vật tư tiêu hao theo thực tế sử dụng							
2.1	Lọc dầu Fleetguard FS1040	Hàng chính hãng Fleetguard. Xuất xứ: Mỹ, Mexico, Ấn Độ, các nước G20	Cái	1				
2.2	Lọc nhớt Fleetguard LF9070 (thay thế cho LF9000)		Cái	1				
2.3	Lọc nước Fleetguard WF2126		Cái	1				
2.4	Lọc gió Fleetguard AF25708M		Cái	1				
2.5	Nhớt bôi trơn Valvoline 15W40 CF4	Hàng chính hãng, sản xuất tại Singapore	Lít	84				
2.6	Nước làm mát động cơ chuyên dụng (Pha với 30L nước, tỉ lệ 1:1)	Hàng chính hãng Rocket, sản xuất tại Việt Nam	Lít	30				
2.7	Vệ sinh bên ngoài két nước		Lần	1				
2.8	Bộ điều khiển máy phát điện Model: DSE 7320 MKII	Deepsea – Anh Quốc	Bộ	1				
2.9	Biến dòng CT 1000/5A	Việt Nam	cái	3				
2.10	Cảm biến nhớt VDO 10 bar	Việt Nam	cái	1				
2.11	Cảm biến nhiệt độ VDO 120 độ	Việt Nam	cái	1				
2.12	Chi phí phần mềm cài đặt bộ điều khiển		lần	1				
B	Bảo trì, bảo dưỡng định kỳ và thay thế vật tư tiêu hao theo định mức sử dụng, máy phát điện xoay chiều Perkins 1000 KVA							

STT	NỘI DUNG	NHÃN HIỆU/ XUẤT XỨ	ĐVT	KL	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN chưa có VAT	THUẾ VAT	THÀNH TIỀN CÓ VAT
	Động cơ Perkins 4008TAG1A Đầu phát FG Wilson P1000E1 Bảng điều khiển Power winzad 2.1 - Máy chạy bình thường. Nhớt bôi trơn, nước làm mát, lọc nhiên liệu, lọc gió cần thay thế theo định mức.							
1	Bảo trì định kỳ 01 năm máy phát điện (Bảo trì định kỳ 03 lần/ 01 năm (4 tháng / 1 lần))		Lần	3				
2	Chi phí sửa chữa, thay thế vật tư tiêu hao theo thực tế sử dụng							
2.1	Lọc dầu Perkins PN 4759205 (mã cũ SE429B/4)	Hàng chính hãng Perkins. Xuất xứ: Anh, G7, EU, các nước G20	Cái	1				
2.2	Lọc nhớt Perkins PN 4322909 (mã cũ SE111B)		Cái	3				
2.3	Lọc gió	Việt Nam	Cái	2				
2.4	Nhớt bôi trơn Valvoline 15W40 CF4	Hàng chính hãng, sản xuất tại Singapore	Lít	160				
2.5	Nước làm mát động cơ chuyên dụng (Pha với 80L nước, tỉ lệ 1:1)	Hàng chính hãng Rocket, sản xuất tại Việt Nam	Lít	80				
2.6	Bình ắc quy GS 12V - 200AH	Hàng chính hãng GS, sản xuất tại Việt Nam	Bình	02				
2.7	Sạc ắc quy tự động Deepsea 24V-10A Model: 9470	Hàng chính hãng Deepsea, sản xuất tại Anh Quốc	Cái	01				
Cộng đã bao gồm VAT								
Số tiền bằng chữ:								


QUY TRÌNH BẢO TRÌ, BẢO DƯỠNG ĐỊNH KỲ MÁY PHÁT ĐIỆN

Công việc	Tình trạng /Kết quả		Ghi chú
	Đạt	Không đạt	
Phần I: Kiểm tra động cơ gồm các phần sau:			
1. Hệ thống làm mát và giải nhiệt của động cơ:			
- Hệ thống két nước			
- Ống dẫn nước			
- Bộ tản nhiệt			
- Van xả nước			
- Quạt gió			
- Bơm đảo đổi lưu			
- Dây curoa			
- Lọc nước			
- Nước giải nhiệt			
2. Hệ thống bôi trơn động cơ:			
- Ống dẫn áp lực			
- Lọc nhớt			
- Nhớt bôi trơn			
- Áp lực bơm nhớt			
- Mức nhớt			
- Rò rỉ hệ thống bôi trơn			
3. Hệ thống nhiên liệu:			
- Bồn nhiên liệu			
- Bơm tạo áp suất			
- Bơm cao áp			
- Bộ lọc nhiên liệu			
- Ống dẫn nhiên liệu			
- Ống cao áp			
- Rò rỉ hệ thống cung cấp nhiên liệu			
4. Hệ thống nạp xả động cơ:			
- Két làm mát khí nạp			
- Đường ống dẫn khí nạp			
- Lọc gió			
- Đường ống khí thải			
- Turbo tăng áp			
5. Hệ thống điều khiển:			
- Bộ điều khiển chính			
- Hộp điều khiển phụ và các role			
- Hệ thống các cảm biến			
- Dây tín hiệu điều khiển			
6.Ắc quy và hệ thống khởi động:			
- Kiểm tra điều kiện hoạt động của ắc quy			

Công việc	Tình trạng /Kết quả		Ghi chú
	Đạt	Không đạt	
- Motor khởi động và hệ thống dây dẫn			
- Dynamo sạc ắc quy			
- Role điều khiển			
7. Hệ thống khác:			
- Hệ thống giảm rung			
- Vỏ chống ồn			
- Vị trí và điều khiển hoạt động của máy phát điện.			
Phần II: Hệ thống máy phát điện xoay chiều (AC) gồm các hệ thống sau:			
1. Kiểm tra rotor, stator máy phát điện xoay chiều.			
2. Đo cách điện, cảm ứng từ trường, chổi than (nếu có)			
3. Hệ thống dây dẫn, công suất tổn hao trên đường dây, công suất hiện tại máy có thể đưa vào cho phụ tải sử dụng			
4. Hệ số kích từ của bộ AVR			
5. Hệ thống bảo vệ (AC, DC)			
6. Điều chỉnh hệ thống chỉ thị, kiểm soát, công tắc chuyển mạch Ampe, Volt, tần số,...			
7. Kiểm tra độ lệch giữa các pha			

2. Hồ sơ chào giá phải cung cấp tối thiểu các nội dung chính như sau:

- Bảng chào giá (bản giấy) phải được đại diện hợp pháp của nhà thầu ký tên và đóng dấu; ghi rõ ngày/ tháng/ năm báo giá (đóng dấu giáp lai nếu có nhiều tờ), Báo giá phải có hiệu lực chào giá tối thiểu 30 ngày kể từ ngày chào giá.
- Giá báo giá đã bao gồm thuế VAT, phí, lệ phí (nếu có) và các chi phí khác có liên quan.
- Hồ sơ năng lực chứng minh đơn vị chức năng sửa chữa máy móc, thiết bị, buôn bán máy phát điện,....

Trân trọng./ 

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, HCQT (LPT/03b)



BSCKII. Huỳnh Ngọc Hớn