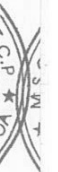


**PHỤ LỤC 1**

**BẢNG CHI TIẾT NỘI DUNG THỰC HIỆN BẢO TRÌ, BẢO DƯỠNG  
MÁY PHÁT ĐIỆN DỰ PHÒNG MTU 1000KVA, KOHLER 1000KVA**

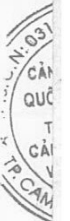
*(Kèm theo Thông báo mời chào giá. 2173./TB-CHKQTCR ngày 16./10./2024 hạng  
mục: “Bảo trì, bảo dưỡng Máy phát điện dự phòng MTU 1000kVA, KOHLER 1000kVA  
và Tủ hòa đồng bộ 02 máy phát năm 2024 tại nhà ga T1 –  
Cảng hàng không quốc tế Cam Ranh”*

STT	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	PHƯƠNG PHÁP KIỂM TRA	GHI CHÚ
<b>A</b>	<b>HỆ THỐNG GIẢI NHIỆT</b>		
1	Mức nước làm mát	Mắt + Tay	
2	Rò rỉ hệ thống giải nhiệt động cơ	Mắt + Tay	
3	Kiểm tra khớp nối ống dẫn coolant	Mắt + Tay	
4	Kiểm tra độ căng dây curoa	Mắt + Tay	
5	Kiểm tra rò rỉ bơm nước	Mắt + Tay	
6	Vệ sinh bên ngoài két nước	Mắt + Tay	
<b>B</b>	<b>HỆ THỐNG BÔI TRƠN</b>		
1	Mức dầu bôi trơn	Mắt + Tay	
2	Rò rỉ dầu trên động cơ	Mắt + Tay	
<b>C</b>	<b>HỆ THỐNG NHIÊN LIỆU</b>		
1	Kiểm tra rò rỉ hệ thống nhiên liệu	Mắt + Tay	
<b>D</b>	<b>HỆ THỐNG KHÍ NẠP</b>		
1	Kiểm tra rò rỉ hệ thống khí nạp	Mắt + Tay	
2	Kiểm tra các khớp nối mềm và cứng	Mắt + Tay	
3	Kiểm tra trạng thái thiết bị đo lọc khí	Mắt + Tay	
<b>E</b>	<b>HỆ THỐNG KHÍ THẢI</b>		
1	Rò rỉ khí thải	Mắt + Tay	
2	Màu khí thải	Mắt	
<b>F</b>	<b>HỆ THỐNG ACCU</b>		
1	Tình trạng bộ sạc Accu bổ sung	Thiết bị đo	
2	Mức nước axit Accu	Mắt	
3	Điện áp DC khi máy không chạy	Thiết bị đo	
4	Điện áp DC khi máy chạy	Thiết bị đo	
5	Kiểm tra cực Accu	Mắt + Tay	
6	Kiểm tra dây nối Accu	Mắt + Tay	
<b>G</b>	<b>ĐỘNG CƠ</b>		
1	Kiểm tra tiến động lạ		
<b>H</b>	<b>ĐẦU PHÁT ĐIỆN</b>		
1	Xiết lại các bulong chân đế Alternator	Dụng cụ	
2	Kiểm tra kết nối tiếp xúc dây tín hiệu	Dụng cụ	
3	Vệ sinh đầu phát điện	Mắt + Tay	
<b>I</b>	<b>BẢNG ĐIỀU KHIỂN</b>		
1	Kiểm tra bảng điều khiển, kết nối dây	Dụng cụ	



*Handwritten signature or mark.*

2	Kiểm tra Hitsory ECU	Từ bộ điều khiển	
3	Kiểm tra trạng thái cảnh báo	Từ bộ điều khiển	
4	Kiểm tra ACB hoặc MCCB	Từ bộ điều khiển	
5	Kiểm tra đóng cắt của ACB	Từ bộ điều khiển	
<b>K</b>	<b>VẬN HÀNH THỬ TẢI</b>		
1	Chế độ thử Manual / Auto	Từ bộ điều khiển	
2	RPM / Hz	Từ bộ điều khiển	
3	Red phase U1/U12 (Volt)	Từ bộ điều khiển	
4	Yellow phase U2/U23 (Volt)	Từ bộ điều khiển	
5	Blue phase U3/U31 (Volt)	Từ bộ điều khiển	
6	Red phase (Amp)	Từ bộ điều khiển	
7	Yellow phase (Amp)	Từ bộ điều khiển	
8	Blue phase (Amp)	Từ bộ điều khiển	
9	Bus 1(Volt)	Từ bộ điều khiển	
10	Bus 2(Volt)	Từ bộ điều khiển	
11	Bus 3(Volt)	Từ bộ điều khiển	
12	Power gen (KW)	Từ bộ điều khiển	
13	Áp suất khí nạp	Từ bộ điều khiển	
14	Nhiệt độ khí nạp	Từ bộ điều khiển	
15	Áp suất nhớt	Từ bộ điều khiển	
16	Nhiệt độ nhớt	Từ bộ điều khiển	
17	Áp suất nhiên liệu	Từ bộ điều khiển	
18	Nhiệt độ nhiên liệu	Từ bộ điều khiển	
19	Nhiệt độ động cơ	Từ bộ điều khiển	
20	Vệ sinh máy		



*[Handwritten signature]*