



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20200123001

Estado do Pará

Pag.: 1

Governo Municipal de Rio Maria

Fundo Municipal de Saúde

ÓRGÃO : 08 Secretaria Municipal de Saúde

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 01 Fundo Municipal de Saúde

PROJETO / ATIVIDADE :

CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA :

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a AQUISIÇÃO DE UM GERADOR PARA ATENDER A DEMANDA DO HOSPITAL MUNICIPAL DESTA CIDADE, para qual solicitamos as providências necessárias.

Justificativa : A referida aquisição é oriunda de uma proposta de aquisição de equipamento / material permanente de n.º 34668.962000/1140-08 junto ao Ministério da Saúde. Torna-se necessário a aquisição considerando que o Hospital Municipal de Rio Maria não tem um grupo gerador para dar suporte ao hospital mormente em face das inúmeras interrupções no fornecimento nessa cidade, o que causa transtornos incomensuráveis à prestação dos serviços de saúde pública no hospital, torna-se relevante essa aquisição pois é um equipamento essencial para o hospital municipal de Rio Maria-PA.

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
024925	GRUPO GERADOR (101 a 300 KVA) <i>Especificação: Especificação Técnica, GRUPO GERADOR- De potencia mínima de 219/199kVA (intermitente/continua), fator de potencia 0,8 indutivo, dotado de Quadro de Comando Automático na tensão de 380/220Vca 60 Hz; Motor diesel, 6 cilindros; Sistema de amortecedores de vibração; Sistema de governo eletrônico ou mecânico. Sistema de arrefecimento; Radiador, ventilador e bomba centrífuga; Filtros de ar tipo seco e lubrificação com elementos substituíveis; Sistema elétrico: 12 ou 24 Vcc dotado de alternador para carga da bateria; Sistema de proteção por termômetro e pressostato: alta temperatura da água e baixa pressão do óleo, provocando parada no motor nos casos de superaquecimento de água e de arrefecimento e baixa pressão do óleo de lubrificação; Sistema de pré-aquecimento; Alternador trifásico sem escovas com regulador automático de tensão; Potencia em regime contínuo mínimo 199 kVA; Potencia em regime intermitente em 1h a cada 12h de funcionamento mínimo 219kVA; Número de pólos/RPM 4/1800; Grau de proteção: IP21 ou superior; Classe de isolamento: H (180C); Regulador de tensão eletrônico para mais/menos 2% em toda a faixa de carga; Refrigeração por ventilador; Quadro de comando: tipo microprocessado. Medição através de indicação digital para tensão fase por fase; Tensão fase neutro; Frequência corrente nas três fases; Potencia ativa (kw); Fator de potencia; Data/hora de funcionamento; Contador de partidas; Temperatura do óleo de lubrificação de bateria. Quadro de força, com chave de transferência automática para o grupo gerador; Comando seleção de operações; Manual automático e teste; Seleção de RS, RT, ST, / RN, SN, TN; Comando de partida, comando de parada, comando de parada de emergência, comando liga carga rede, comando desliga carga rede, comando desliga grupo, comando desliga carga grupo, comando parada de emergência (na unidade e tipo cogumelo para o sistema). Sinalizações: Leds indicadores para: automático/manual/teste; Grupo em supervisão; Modo de operação emergência selecionado; Alarma; Fase medida (V1, V2 ou V3); Grupo gerador em funcionamento; Chave de grupo fechado; Chave de rede fechado. Mensagem no display para Falha partida; Falha parada; Baixa pressão do óleo lubrificante; Alta temperatura da água de arrefecimento; Tensão anormal; Frequência anormal; Falha no pré-aquecimento; Sobrecorrente; Sobrecarga; Circuito aberto; Subtensão da bateria; Falha de chave. Carregador de bateria: Deverá possuir um retificador automático com as seguintes características: Tensão de saída, nominal 12 ou 24 Vcc; Corrente de saída, máxima no mínimo 5 A. Chave de transferência Deverá ser composta por um par de contatores tripolares na capacidade de 100A montada junto ao comando. Acessórios: uma bateria chumbo-ácido 150Ah com cabos e terminais de ligação; Um silenciador tipo hospitalar; Um tanque para combustível mínimo de 200 litros com todos os cabos de interligação; Um conjunto de manuais</i>	1,0000	UNIDADE	0,00



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20200123001

Estado do Pará

Pag.: 2

Governo Municipal de Rio Maria

Fundo Municipal de Saúde

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
técnicos (operação e manutenção).				

Rio Maria, 23 de Janeiro de 2020

JOSE WANDERLEY BARBOSA MILHOMEM
RESPONSÁVEL

rpt01