



PREFEITURA MUNICIPAL DE JANUÁRIA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

RELATORIO DE ANÁLISE TÉCNICA DOS DESCRITIVOS CONSTANTES DO EDITAL, PREGÃO ELETRÔNICO Nº006/2024, AQUISIÇÃO DE GERADOR A DIESEL PARA O SETOR DE HEMODIÁLISE DO HOSPITAL MUNICIPAL DE JANUÁRIA, CONFORME APRESENTAÇÃO DOS PROSPECTOS DOS EQUIPAMENTOS OFERTADOS PELAS EMPRESAS VENCEDORAS:

➤ GERADOR

MARCA: GERA POWER BRASIL/GERA POWER BRASI

MODELO: GF3-50

VENCEDORA: Compact Power Maquinas Ltda

CNPJ: 11.496.215/0001-61

ANALISE CATALAGO/MANUAL	
EXIGENCIA DO EDITAL	PROSPECTO APRESENTADO
Grupo Gerador Motor Diesel cabinado fixo e insonorizado 85 dB a 1,5 M de distância, na capacidade de potência Stand-By de 50 KVA e potência contínua Prime de 40 KVA, trifásico, tensões de 127/220 V, dotado de painel de comando e controle automático (USCA) e sistema de força com transferência automática dotado de componentes (par de disjuntores tripolares motorizados) internos incorporados a cabine do Grupo Gerador Motor Diesel com USCA tipo micro processada montada internamente no gabinete metálico do Grupo Gerador Motor Diesel, intertravados mecanicamente e eletricamente, microprocessado, conforme especificado a seguir: Motor Diesel mínimo 85 HP, turbo alimentado, 4 cilindros, rotação nominal 1800 rpm, sistema de governo eletrônico, sistema de arrefecimento a água, através de radiador tropical, com ventilador soprante, tanque de expansão e bomba centrífuga, filtro de ar tipo seco com elemento substituível, filtro de lubrificação em cartucho substituível, filtro de combustível tipo descartável, sistema elétrico de 12 Vcc ou de 24 Vcc, dotado de alternador para carga da bateria controlado pela USCA. Sistema de proteção com termômetro e pressostato, provocando parada do motor nos casos de superaquecimento da água de arrefecimento e baixa pressão do óleo de lubrificação. Alternador tipo Sincrono,	Gera Power Brasil GF3-50, Potência máxima (stand-by) 50 kVA /40 kW, Potência PRIME 45 kVA / 36 kW, GB POWER K4105ZD; diesel; 85 HP; 1800 rpm; 4 cilindros em linha; turbocharged; injeção direta; refrigerado a água via radiador, ventilador e bomba centrífuga; mancal único; alternador da bateria; motor de partida 12 Vcc; filtro de ar seco; regulador de velocidade eletromecânico Nível de ruído 85 db à 1,5 mts, GB POWER; 50 kVA; trifásico; 220/127 V ligação estrela com neutro acessível; 60 Hz; 4 pólos; síncrono; brushless; excitatriz rotativa; acoplamento por discos flexíveis; fator de potência 0,8; grau de proteção IP 23; classe de isolamento H; regulador de tensão eletrônico, Completo com display digital; sistema de acionamento manual e sistema de acionamento automático composto por chave de transferência automática intertravados eletromecanicamente; USCA microprocessada (unidade de supervisão de corrente alternada) de comando digital, marca: LIXISE

SEDE ADMINISTRATIVA

Avenida Aeroporto, nº 250, Bairro aeroporto CEP 39480-000 – Januária (MG)

Contato: (38) 3621-2656 e-mail: administração@januaria.mg.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE JANUÁRIA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

trifásico, BRUSHLESS (sem escovas). Excitação: excitatriz rotativa sem escovas com regulador eletrônico de tensão. Potência Stand By de 50 KVA e potência Prime de 40 KVA, tensões de 127/220 Volts, frequência de 60 Hz, ligação estrela com neutro acessível, 04 (quatro) pólos, rotação nominal de 1800 rpm. Grau de proteção IP-23, grau de isolamento para motor e gerador e pontos para colocação dos amortecedores de vibração. Cabine insonizada construída em chapa de aço dobrada, com sistema de içamento e com aberturas para entrada e saída de ar para refrigeração do motor, pintado com tinta eletrostática epóxi-pó, a ser fixado em base de concreto.

Deverá ser dotada de material atenuador de som, ou seja, tratamento interno acústico, bem como a tubulação de escapamento de gases, de modo a obter um perfeito isolamento sonoro com a emissão sonora à 1,5 metros seja de ≤ 85 dB. A carenagem, própria para exposição ao tempo, deverá estar disposta de forma a ter fácil acesso ao motor, USCA e gerador. Tais compartimentos deverão ser acessados por portas laterais com fechaduras de chave única e de amplas dimensões para fácil acesso para o mantenedor/operador. Sistema de força dotado de transferência automática com USCA tipo micro processada montada internamente no gabinete metálico do Grupo Gerador, formada por par de disjuntores tripolares motorizados, intertravados mecanicamente e eletricamente. Painel de comando e controle: automático, com controle de partida e parada, proteção do motor e alternador, com possibilidade de funcionamento manual e automático montado em gabinete metálico autossustentado com indicação de tensão (F-F/F-N), corrente, frequência, temperatura do motor e pressão do óleo, proteção para alta temperatura da água de resfriamento, baixa

Autonomia: 9 horas sob condição nominal de utilização, Sistema de corrente contínua 01 baterias de 12 Vcc / 110 Ah com retificador flutuador eletrônico

SEDE ADMINISTRATIVA

Avenida Aeroporto, nº 250, Bairro aeroporto CEP 39480-000 – Januária (MG)

Contato: (38) 3621-2656 e-mail: administracao@januaria.mg.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE JANUÁRIA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

pressão do óleo lubrificante e nível de combustível. O Grupo Gerador deverá ter seu motor e gerador diretamente acoplados por discos flexíveis e montados sobre base única de maneira que garanta o alinhamento e estabilidade de todo o conjunto em questão. Tanque de combustível de capacidade ≥ 90 litros, incorporado à base chassis do Grupo Gerador, bateria com cabos e terminais de ligação. Dotado de leitura do nível de combustível no painel eletrônico controlado pela USCA, autonomia mínima 9 horas, consumo aproximadamente 10 l/h. Garantia mínima de 2 anos contra defeito de fabricação. Será de responsabilidade da vencedora o transporte, carga e descarga, treinamento e manutenção preventiva e corretiva no período de garantia.

Em análise realizada pela Divisão de Compras da Saúde, do Prospecto/manual encaminhado, conforme quadro acima o equipamento ofertado atende as exigências de descritivo mínimos do edital,

4.13. Como requisito de participação neste certame, o licitante deverá declarar, em campo próprio do sistema eletrônico, que tem pleno conhecimento e que atende às exigências de habilitação e demais condições da proposta comercial prevista no Edital e seus anexos.

Januária 25 de março de 2024

Wesley Ribeiro dos Santos
Chefe divisão de Compras

Danielly Moreira Amaro
Divisão de Compras Saúde

SEDE ADMINISTRATIVA

Avenida Aeroporto, nº 250, Bairro aeroporto CEP 39480-000 – Januária (MG)
Contato: (38) 3621-2656 e-mail: administração@januaria.mg.gov.br