

MANAUS, 02 DE JULHO DE 2024.

AO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE RORAIMA - TJRR

PREGÃO ELETRÔNICO n.º 31/2024.

Data do certame: 27/06/2024, às 10h00min.

Procedimento Administrativo n.º 0007440-53.2023.8.23.8000

OBJETO: Formação de Sistema de Registro de Preços para eventual aquisição de grupos geradores para o Tribunal de Justiça de Roraima, conforme Termo de Referência - Anexo I do Edital.

PROPOSTA: 253

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UN.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Fornecimento e instalação de grupo gerador linha diesel , capacidade de potência emergencial (stand-by) de 400 kVA e potência contínua (prime) de 365 kVA , fator de potência 0,8, trifásico, 220/127 V e demais especificações, conforme especificações abaixo. MARCA: MWM MODELO: SGD400.60	UN.	02	R\$ 300.000,00	R\$ 600.000,00
VALOR UNITÁRIO: TREZENTOS MIL REAIS					
VALOR TOTAL: SEISCENTOS MIL REAIS					

DETALHAMENTO DO GRUPO GERADOR 400KVA





GERADORES

ESCOPO DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

02 (Dois) Grupos Geradores **Marca MWM**, com as seguintes características:

MODELO	SGD400.60
Potência Stand-By	400 KVA (320 KW)
Potência Contínua (Prime)	365 KVA (292 KW)
Tensão Alimentação	220/127 VCA
Frequência	60 Hz

MOTOR A DIESEL

Marca	SCANIA
Modelo	DC09 072 A 02-14
Nº de cilindros	5 cilindros em linha
Indução	Turbo Alimentado o ar
Partida elétrica Motor de arranque	24 Vcc
Regulador velocidade	Eletronico
Combustível	Diesel
Potência máxima	1800 RPM – 486 CV
Pré-aquecimento	Através de resistências intercaladas no circuito de água.
Arrefecimento	Radiador com ventilador no eixo

GERADOR SÍNCRONO



Marca	Weg
Excitação	Brushless
Modelo	(220 V)
Mancais	1 (single-bearing)
Proteção mecânica	IP-21/ABNT
Refrigeração	Auto ventilado ventilador montado no eixo
Fator de potência	0,8 indutivo
Acoplamento	Discos Flexíveis



GERADORES

Nº de pólos / fases	4 pólos / 3 fases
Regulagem de Tensão	$\pm 1,0 \%$
Classe de Isolação	Elevação de temperatura H
Distorção harmônica total em vazio	inferior a 5,0 %
Enrolamento do estator com passo encurtado em 2/3	

PAINEL DE CONTROLE – DEEPSEA 4520



Montado sobre a base ou opcionalmente no gabinete da transferência, microprocessado, monitora o funcionamento da rede, do motor e do alternador provendo sinais de partida e parada automática do motor e de alarme em caso de mau funcionamento. A partida é automática se ocorrer falha na rede da concessionária, bem como a parada quando do retorno da rede. A operação manual também é permitida. Toda interface homem-máquina e instrumentação estão concentradas na tela do controlador, não necessitando de outros instrumentos ou conexões. O operador tem acesso às leituras do módulo e comandos pela tela e “push buttons”.

QUADRO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICO DE (1050 A)



O painel de transferência é composto por um gabinete fabricado em chapa de aço tratado e pintado a pó, no qual está montada a chave contatora com capacidade de 1050 A e o barramento de potência em cobre eletrolítico para conexão dos cabos de força. A transferência é comandada pelo controlador e a comutação é realizada pela chave comutadora. A chave possui intertravamento mecânico interno, impossibilitando o paralelismo entre as fontes.



ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM O EQUIPAMENTO

- 02 Disjuntores Tripolar de Proteção; 1050 A.
- 02 Silenciosos tipo Hospitalar ;
- 02 Carregadores de Baterias.
- 02 Sistemas de Pré-Aquecimento.
- 02 Tanques de combustíveis incorporado à base do Grupo Gerador de 400 litros
- 02 (Duas) Baterias 24 V – 100 A/h, com cabos e terminais.
- 02 Manuais técnicos e esquemas elétricos.

DEMAIS CONDIÇÕES COMERCIAIS

ENTREGA TÉCNICA E GARANTIAS:

O primeiro funcionamento em campo deverá ser efetuado por um técnico credenciado, para validação da garantia do equipamento.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA:

A **HF GERADORES** se coloca a sua disposição, uma equipe técnica altamente especializada com treinamento na fábrica e peças sobressalentes para toda a linha de equipamentos.

GARANTIA:

24 (vinte e quatro) meses.

RESUMO DE PREÇOS DESCRIÇÃO DO PRODUTO

QTDE 1

02 Grupos Diesel Geradores na capacidade de potência emergencial (stand-by) de **400 kVA** e potência contínua (prime) de **365 kVA**, fator de potência 0,8, trifásico, **220/127 V**, conforme especificado anteriormente.



CABINE INSONORIZADA:

Construída em chapa de aço, tratada através de jato de areia e pintura primer, a fim de evitar-se a corrosão. Terá tratamento interno acústico, constituído por placas de lã de rocha com revestimento em nylon, tecnicamente distribuídas na cabine. A tubulação de escapamento de gases também é tratada termicamente através de lã de rocha com revestimento em alumínio corrugado, fixado com cinta, obtendo-se assim, um perfeito isolamento sonoro 85 db a 1,5 m de distância.



GERADORES

- CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

- **Prazo:** 30 (trinta) Dias

- CONDIÇÕES DE ENTREGA

- **Prazo:** No máximo de 75 (setenta e cinco) dias para o fornecimento e instalação dos equipamentos, a contar da data de assinatura do instrumento contratual. Em caso de solicitação de mais de um equipamento simultaneamente, o prazo será dilatado em 5 dias por equipamento adicional.

- **Local:** Há a previsão de que um dos itens registrados seja entregue e instalado no prédio do futuro Fórum da Cidadania, situado na Av. Glaycon de Paiva, 550 - Centro, Boa Vista - RR, todavia a instalação poderá ocorrer em qualquer outro prédio indicado pela CONTRATANTE nesta capital Boa Vista/RR.

Razão Social: HF COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 01.038.511/0001-65

Endereço: Rua Barão da Uruguaiana, 327 – QD F1 LT 47-49-51 L – Flores. **CEP:** 69.058-280

Fone/Celular: 3302-6211 / 99997-4025

E-mail: julioholanda@hfgeradores.com / financeiro@hfgeradores.com

Dados Bancários: 237 - Banco Bradesco / Agência 2239 / Conta Corrente: 31902-3

Prazo de Validade da Proposta: 60 dias

Manaus -AM, 02 de julho de 2024.

Cordialmente,



GERADORES

Julio Holanda

Fone: (92) 3302-6211

Celular: (92) 99997-4025

E-mail: julioholanda@hfgeradores.com