



MUNICÍPIO DE BARRA DO RIO AZUL
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
CNPJ: 93.539.153/0001-92

ANEXO III – TERMO DE REFERÊNCIA
PROCESSO Nº 084/2024
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 005/2024

1. OBJETO

A presente licitação tem por objetivo a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração, visando à aquisição um equipamento Grupo Gerador Estacionário à Diesel na potência mínima de 125 / 140 kVAs (regime de operação contínuo / Stand-By), conforme descrição e especificação que consta no item 3 deste termo de Referência.

2. JUSTIFICATIVA

A aquisição do equipamento destina-se à consecução dos objetivos das Propostas/Planos de Trabalhos 12123.7350001230-05 / 12123.7350001230-07 / 12123.7350001230-09 – MINISTÉRIO DA SAÚDE e respeitadas as decisões do Conselho Municipal de Saúde, acerca da utilização de tais recursos.

3. DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

A presente licitação tem por objetivo a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração, visando à aquisição de um equipamento gerador de energia, novo, conforme descrição detalhada abaixo:

Item	Descritivo	Qtde.
01.	<p><u>Equipamento Gerador de Energia:</u> Grupo Gerador Estacionário à Diesel na potência mínima de 125 / 140 kVAs (regime de operação contínuo / Stand-By). Possuir disjuntor tripolar de proteção mecânico, proteção contra curto circuito, corrente máxima e inversão de fases; painel digital e quadro de transferência automática; sistema de partida elétrica a 12 Vcc e com regulador automático de tensão (AVR); alternador com fator de potência 0.8, Trifásico, na tensão 220/127 V, 60 Hz, 4 polos, tipo BRUSHLESS, reconectável em 220/380 ou 440 v e com acesso ao neutro; motor a diesel a 1.800 RPM, refrigerado a água (Radiador), no mínimo 5 cilindros em linha, governador mecânico de velocidade; tanque acoplado na base com autonomia mínima de até 8 horas, em funcionamento contínuo; isolamento acústico com pressão acústica a 7 metros entre 70 a 75 dB(A). Deve acompanhar: sistema de pré-aquecimento e bandeja de contenção de líquidos na base."</p>	01



MUNICÍPIO DE BARRA DO RIO AZUL
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
CNPJ: 93.539.153/0001-92

<p>"Além da descrição básica, mínima, deve conter características e/ou informações referentes a(o):</p> <ul style="list-style-type: none">- Possuir conjunto de baterias estacionárias;- Possuir sistema de refrigeração com: Bomba de circulação de água; ventilador tipo industrial; Radiador; Termômetro; Sistema de escape de gases com: Filtro de ar seco; Coletor de escape; Coletor de admissão; silencioso; turbo compressor acionado pelos gases de escape;- Possuir painel de instrumentos com: Chave de partida e parada; Manômetro de pressão de óleo lubrificante; Termômetro para controle de cargas de bateria; Totalizador de horas de funcionamento; Dispositivo de segurança para parada automática;- Possuir gerador síncrono;- Possuir tanque para armazenamento do combustível, incorporado na base.- Possuir silenciador acústico.- O Sistema Moto-Gerador deverá ter no mínimo 10% a mais da demanda nominal, como garantia de um bom desempenho. As tensões de entrada e de saída deverão ser compatíveis com as tensões fornecidas pela concessionária, bem como com as tensões a serem utilizadas pelo usuário.	
---	--

OBSERVAÇÕES:

- O equipamento está descrito com as configurações e/ou características mínimas.
- O item que não obedecer à descrição técnica mínima não será aceito.
- O prazo de garantia mínima dos equipamentos de 12 (doze) meses, independente do limite de horas, contempla o encaminhamento para a garantia durante este prazo.