

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 144/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 9.137/2021

MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO

TIPO: MENOR PREÇO UNITÁRIO

OBJETO: Contratação de empresa especializada para **LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE GERADOR** para atender as necessidades do Hospital Municipal Raul Sertã, conforme especificações estabelecidas no TERMO DE REFERÊNCIA – ANEXO I.

ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CATSER	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	U/C	QTDE	PREÇO	
						UNITÁRIO	TOTAL
1	21679 / 19810	<p>Contratação de empresa especializada em locação, instalação e manutenção preventiva e corretiva de gerador para funcionamento em regime contínuo, quando há falta de energia, incluindo componentes: Óleo Diesel; Quadro de transferência automático/manual; manutenção preventiva e corretiva, conforme manual do fabricante; óleo lubrificante; instalação e assistência técnica com fornecimento de mão-de-obra; ferramentas; equipamentos; cabeamentos; materiais de consumo e demais componentes necessários para a instalação e execução dos serviços no Hospital Municipal Raul Sertã.</p> <p>Especificações do equipamento a ser alugado: Gerador a diesel - grupo motor gerador, linha diesel, tipo S10, estacionário, com potência (stand-by) de 1250 a 1350 kva e potência (prime) de 1000 a 1100 kva, trifásica, com a potência do motor acionador de 1500 a 1600 CV, fator de potência 0,8, trifásico, na tensão de 480/277V na tensão de 127V, 220V e 380V – 60hz, para funcionamento singelo e automático, montando em base para conjunto carenado e instalação em local abrigado, dotado de painel de comando manual e controle automático, conforme especificado a seguir: motor diesel: tipo: injeção eletrônica, 6 cilindros, turbo, partida elétrica em</p>		Mês	12	R\$ 54.151,92	R\$ 649.823,04

	aproximadamente 20 vcc, refrigerado a água, com radiador, com capacidade de líquido refrigerador de 120 a 130 litros, sistema de ventilação soprante painel de instrumentos, escape e filtro de ar , para aplicação em grupo gerador sistema de proteção: provido de proteções com parada automática provocando parada de alta temperatura de água e baixa pressão de óleo alternador: com a classe de isolamento de 180°C (Classe H), corrente de curto circuito 3x IN durante o período de 10s, com 12 terminais, conectável em no mínimo 3 tensões, com refrigeração a ar, alternador síncrono trifásico (sem escovas), excitação rotativa sem escovas com regulador eletrônico de tensão potência contínua: que seja capaz de fornecer sem variação de carga, por um número ilimitado de horas, conforme iso8528, potência standby-by: que seja capaz de fornecer cargas variáveis, durante o período de interrupção do fornecimento de energia e da concessionária, por um período de até 200 h por ano, conforme iso8528. Com capacidade de 90 a 100 litros de óleo lubrificante. Com intervalo para substituição do filtro do óleo e filtro do combustível em entre 240 e 260 horas. Com resistência de pré aquecimento de 2 x 2000W. Garantia mínima e assistência técnica de 01 (um) ano.				
TOTAL:					R\$ 649.823,04