**ANEXO VI**

 **MODELO CARTA-PROPOSTA**

**Observação importante**:a carta-proposta deverá ser encaminhada pelo vencedor, com o preço devidamente ajustado ao valor de fechamento da operação. **Não é necessária a apresentação da carta-proposta como forma de ficha técnica, pois contraria a legislação vigente na medida em que o Pregoeiro toma conhecimento dos nomes dos participantes antes da fase competitiva do Pregão.**

À SAECIL – Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme.

Prezados Senhores,

**Ref.:** **Pregão Eletrônico nº. ../20.. – Carta-Proposta**.

**Identificação do Proponente:**

Razão Social:

CNPJ e Inscrição Estadual:

Responsável / Cargo: E-mail:

Carteira de Identidade e CPF:

Endereço e telefone: Agência e n°. da conta bancária:

Apresentamos nossa proposta para o objeto, em conformidade com o Edital e seus Anexos, especificações e condições abaixo:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **Descrição** | **Unidade** | **Quantidade** | **Valor****Unitário** | **Valor****Total** |
| **01** | Grupo Motor Gerador para uso como fonte auxiliar, operação automática, potência de 757/688 kVA em regime Stand-By/Prime, na tensão de 440/254 Volts, frequência de 60Hz, fator de potência 0,8 indutivo, para alimentar cargas variáveis, em instalação ao tempo.**O equipamento deverá ser composto basicamente por:**- Motor diesel, (referência VOLVO modelo TWD1644GE, similar ou de melhor qualidade), refrigeração por radiador, governador eletrônico;- Consumo de combustível do motor de aproximadamente 137,9 l/h a 100% de carga em regime prime;- Alternador síncrono (referência WEG, similar ou de melhor qualidade), trifásico, BRUSHLESS, 1800 RPM, com respectivo regulador eletrônico de tensão;- Base metálica para o equipamento;- Painel de Comando automático microprocessado (referência DSE4520 MKII, similar ou de melhor qualidade).**Acessórios inclusos:**- Baterias de partida e cabos com terminais;- Conjunto de apoios elásticos Vibrastop;- Silencioso de alto rendimento e flexível em inox;- Tanque de combustível com mínimo de 600 litros, em polietileno, instalado na base do GMG;- Bacia de contenção de líquidos com capacidade para 120% de líquidos, integrado a base;- Sistema de pré-aquecimento;- Carregador de baterias;- Chave by-pass de comando de transferência;- Iluminação interna de LED;- Documentação técnica em língua portuguesa**Itens inclusos no fornecimento**:- 01 x Painel de força com disjuntor de proteção de 1000A, montado no Skid do GMG;- 01 x Quadro de transferência automática rede/gerador, formado por 2 (dois) Disjuntores Motorizados Tripolares de 2000A intertravados elétrica/mecanicamente, de capacidade adequada ao grupo gerador e dotado de sensor de rede montado em painel autoportante;- 01 x carenagem estruturada silenciada para aplicação ao tempo, em chapas de aço carbono com pintura a pó, base poliéster, revestimento interno com material acústico. Portas com revestimento acústico lavável de alta resistência. Nível de ruído médio do conjunto – 75dB(A) +/- 3dB(A) a 7 metros. O nível de ruído informado se refere à média de medição em 8 pontos (4 vértices, 2 laterais e 2 nos extremos) ao redor da máquina na distância indicada, em condições de campo livre de tolerância de +/- 3dB(A) e ruído de fundo máximo de 45dB(A). Nesta configuração o tanque de combustível e o silencioso/flexível serão montados na própria base do conjunto (não serão fornecidos em avulso).- 01 x Kit bóia mecânica para abastecimento por tanque externo, por gravidade  | Unidade | 01 | R$ - - - - - - - | R$ - - - - - - - |
| **02** | Serviço de instalação elétrica do grupo gerador de 750 kVA, com fornecimento de materiais e mão de obra, testes, parametrizações, start-up e treinamento de servidores. | Serviço | 01 | R$ - - - - - - - | R$ - - - - - - - |
| **03** | Grupo Motor Gerador para uso como fonte auxiliar, operação automática, potência de 330/300 kVA em regime Stand-By/Prime, na tensão de 220/127 Volts, frequência de 60Hz, fator de potência 0,8 indutivo, para alimentar cargas variáveis, em instalação ao tempo.**O equipamento deverá ser composto basicamente por:**- Motor diesel, (referência VOLVO modelo TAD843GE, similar ou de melhor qualidade), refrigeração por radiador, governador eletrônico;- Consumo de combustível do motor de aproximadamente 63,1 l/h a 100% de carga em regime prime;- Alternador síncrono (referência WEG, similar ou de melhor qualidade), trifásico, BRUSHLESS, 1800 RPM, com respectivo regulador eletrônico de tensão;- Base metálica para o equipamento;- Painel de Comando automático microprocessado (referência DSE4520 MKII, similar ou de melhor qualidade).**Acessórios inclusos:**- Baterias de partida e cabos com terminais;- Conjunto de apoios elásticos Vibrastop;- Silencioso de alto rendimento e flexível em inox;- Tanque de combustível com mínimo de 600 litros, em polietileno, instalado na base do GMG;- Bacia de contenção de líquidos com capacidade para 120% de líquidos, integrado a base;- Sistema de pré-aquecimento;- Carregador de baterias;- Chave by-pass de comando de transferência;- Iluminação interna de LED;- Documentação técnica**Itens inclusos no fornecimento:**- 01 x Painel de força com disjuntor de proteção de 1000A, montado no Skid do GMG;- 01 x Quadro de transferência automática rede/gerador, formado por 2 (dois) Disjuntores Motorizados Tripolares de 1000A intertravados elétrica/mecanicamente, de capacidade adequada ao grupo gerador e dotado de sensor de rede montado em painel autoportante;- 01 x carenagem estruturada silenciada para aplicação ao tempo, em chapas de aço carbono com pintura a pó, base poliéster, revestimento interno com material acústico. Portas com revestimento acústico lavável de alta resistência. Nível de ruído médio do conjunto – 75dB(A) +/- 3dB(A) a 7 metros. O nível de ruído informado se refere à média de medição em 8 pontos (4 vértices, 2 laterais e 2 nos extremos) ao redor da máquina na distância indicada, em condições de campo livre de tolerância de +/- 3dB(A) e ruído de fundo máximo de 45dB(A). Nesta configuração o tanque de combustível e o silencioso/flexível serão montados na própria base do conjunto (não serão fornecidos em avulso).- 01 x Kit bóia mecânica para abastecimento por tanque externo, por gravidade  | Unidade | 01 | R$ - - - - - - - | R$ - - - - - - - |
| **04** | Serviço de instalação elétrica do grupo gerador de 330 kVA, com fornecimento de materiais e mão de obra, testes, parametrizações, start-up e treinamento de servidores. | Serviço | 01 | R$ - - - - - - - | R$ - - - - - - - |
| **VALOR TOTAL DO OBJETO: R$ ......................................** |

**CONDIÇÕES GERAIS:**

A proponente declara conhecer os termos do instrumento convocatório que rege a presente licitação.

O prazo de fornecimento e instalação do objeto ocorre de acordo com o determinado no Anexo I (Termo de Referência) do Edital.

Garantia; conforme estabelecido no Termo de Referência (Anexo I) do Edital.

O preço proposto acima contempla todas as despesas necessárias à execução do objeto, tais como os encargos (obrigações sociais, impostos, taxas, etc.), cotados separados e incidentes sobre o fornecimento e instalação.

**Validade da Proposta:** 60 (sessenta) dias.

(local e data)

(assinatura e carimbo da proponente/representante legal da empresa)