

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 0139/2023 – PROCESSO Nº 004001-04377

1. OBJETO

Aquisição de gerador trifásico de 50KVA, par atender o sistema de bombeamento de água da unidade do Sesc Estalagem Ouro Preto.

2. JUSTIFICATIVA

A rede de distribuição de energia que atende o sistema de bombeamento de água do Sesc Estalagem Ouro Preto, é independente da que abastece o restante da unidade, e é de responsabilidade da Cemig.

Inclusive, possui uma fatura e medidor de energia exclusivos.

Sendo de responsabilidade da Cemig, esta rede não pode ser manobrada pela equipe terceirizada que atende a unidade.

Quando ocorre defeito, a unidade fica dependente da ação da Cemig. Por várias ocasiões o Sesc ficou sem água, devido a demora no atendimento emergencial a ser realizado pela concessionária.

Este atraso no atendimento, acontece quando chove e venta muito na região, ocasionando vários chamados emergenciais. A grande quantidade de chamados, demandam muito tempo das equipes da Cemig, que não conseguem atender ao Sesc imediatamente.

Esta atuação está consoante com o objetivo de manter as unidades em conformidade, levando em consideração a legalidade, garantir o funcionamento das instalações, segurança dos clientes e colaboradores.

3. ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS

O gerador deve possuir as seguintes características mínimas:

- 3.1.** Potência Stand By 55KVA / Potência Prime Power 50KVA.
- 3.2.** O gerador deverá ser novo, de primeiro uso.
- 3.3. Motor Diesel:** refrigerado a água, sistema elétrico de 12Vcc, com alternador para carga de bateria, motor de partida com regulador de velocidade, aspiração natural.
- 3.4.** Deve possuir filtro de ar (tipo seco com elemento substituível), filtro de lubrificante (em cartucho substituível), filtro de combustível e pré-filtro de combustível.
- 3.5. Gerador:** síncrono, trifásico, sistema brushless, 4 pólos, ligação estrela com neutro acessível, regulador de tensão eletrônico incorporado, grau de proteção IP21, classe de isolamento H.

Sesc – Serviço Social do Comércio | Departamento Regional Minas Gerais | www.sescmg.com.br

Rua Tupinambás, 956 – Centro – Belo Horizonte/MG CEP 30120-076 - TEL +55 31 3270 8100

Refrigeração com ventilador montado no próprio eixo. Fator de potência $\geq 0,80$. Tensão: 220V (fase-fase) / 127V(fase-neutro) em 60Hz.

3.6. Quadro de comando manual, montado junto ao gerador com disjuntor de proteção compatível com a potência do gerador. O painel de comando deve possuir no mínimo as seguintes indicações: voltímetro, termômetro de temperatura da água, horímetro, amperímetro e frequencímetro.

3.7. Acessórios: tanque de combustível interno na base, um conjunto de baterias isentas de manutenção 12Vcc com cabos e terminais, amortecedores de vibração, entre a base e o grupo gerador, conjunto de manuais técnicos.

3.8. Carenagem silenciada: base metálica do conjunto, com sistema de içamento, carenagem fabricada em chapas e perfis em aço carbono, revestida acusticamente próprios para uso ao tempo. Deve possuir portas com fechaduras, para facilitar o acesso e a manutenção, chassi vedado, composto por bacia de contenção, pintura eletrostática a pó poliéster de alta espessura. Com aberturas para entrada e saída de ar para refrigeração do motor. Sistema de tratamento acústico projetado e dimensionado para reduzir o nível de ruído para 75 dB(A) a 1,5 metros de distância.

4. ENTREGA TECNICA

A Entrega Técnica compreende:

Verificação da instalação do grupo gerador abrangendo combustível, arrefecimento, lubrificação e escapamento, inspeção visual do equipamento e disponibilização dos itens necessários a sua operacionalidade (conforme abaixo):

4.1. Execução da primeira partida do grupo gerador;

4.2. Realização dos testes operacionais do conjunto e manobras de carga (desde que seja possível);

4.3. Treinamento básico de operação e manutenção ao operador, a fim de garantir o bom funcionamento do equipamento.

4.4. Para a realização da entrega técnica o Sesc disponibilizará todos os itens necessários à operacionalidade do equipamento.

5. CONDIÇÕES DE ENTREGA

5.1. Prazo de entrega: 20 dias corridos. Os prazos de entrega serão contados da data de envio do Pedido de Compras.

5.2. O local de entrega será no Sesc Estalagem Ouro Preto: Rodovia dos Inconfidentes, KM 87 - Tripuí, Ouro Preto - MG, CEP: 35.400-000.

5.3. A Contratada deverá apresentar documento fiscal válido correspondente ao fornecimento, no momento da entrega.

5.4. O gerador deverá ser entregue devidamente embalado.

5.5. O descarregamento do gerador será por conta da Contratada.

5.5.1. Caso seja verificada alguma inconformidade no equipamento entregue, a Contratada será acionada para recolher e substituir ou reparar no prazo indicado pelo Sesc em Minas. Todo o ônus do recolhimento e substituição é de responsabilidade da Contratada.

5.6. A Contratada será responsável por garantir a integridade dos produtos até a entrega.

6. PRAZO DE VIGÊNCIA

6.1. 180 (cento e oitenta) dias, contados da assinatura.

7. PAGAMENTO

7.1. Prazo de pagamento: 30 dias após o recebimento da nota fiscal

7.2. Nenhum pagamento será efetuado à Contratada enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação contratual, sem que isso gere direito a reajustamento de preços ou correção monetária.

8. ASSISTÊNCIA TÉCNICA E GARANTIA

8.1. É obrigação da Contratada a reparação dos vícios verificados dentro do prazo de garantia do objeto, tendo em vista o direito assegurado pela Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor).

8.2. A garantia será conforme as disposições constantes do Termo de Garantia do equipamento.

9. SUBCONTRATAÇÃO

9.1. Não será permitida a subcontratação deste objeto.

10. PENALIDADES

10.1. As condições de aplicação das penalidades serão previstas no instrumento contratual.

11. CRITÉRIO DE JULGAMENTO

11.1. O critério de julgamento deverá ser menor preço global.



CNC | Fecomércio MG
Sindicatos Empresariais | Senac

12.GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

12.1. Sem prejuízo ou dispensa das obrigações do licitante vencedor, o Sesc Minas exercerá ampla fiscalização, controle e fiscalização sobre a execução do contrato, através de equipe própria de prepostos seus, devidamente credenciados.

12.2. A execução do objeto da presente licitação, será acompanhada pelo fiscal designado pelo Sesc em Minas Gerais.

13.GESTOR DO CONTRATO

13.1. Gerência de Manutenção