

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

EDITAL DE PREGÃO ELETRONICO 000034-23 – PROCESSO 004001-04644

1. OBJETO DE AQUISIÇÃO

1.1. Aquisição de baterias 12V-44AH-M6 (nobreak) para alimentação do CPD do Edifício Sede do Sesc em Minas.

2. JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO

2.1. O nobreak tem a função de garantir o fornecimento de energia elétrica ininterrupto e de qualidade, aos servidores de arquivos, e-mail e sistemas corporativos de todo Sesc em Minas, caso ocorra falta de energia elétrica oriunda da concessionária de energia local (CEMIG), **utilizando o sistema de baterias**. Dessa forma, os nobreaks devem permanecer 100% confiáveis, 24 horas por dia, pois a interrupção de energia aos servidores do Sesc em Minas, acarretará grandes prejuízos à Instituição, como por exemplo:

- Indisponibilidade dos sistemas corporativos de todo o Sesc Minas, acarretando transtornos nos setores financeiros, transações bancárias, contas a pagar e receber, check-in e check-out de hóspedes, sistemas de reservas, etc.
- Falta de acesso à Internet, e consequentemente paralização no envio e recebimento de e-mails.
- Indisponibilidade de acesso aos arquivos armazenados na rede do Sesc em Minas.
- Possível perda de dados e corrupção de arquivos, ocasionada pelo desligamento inadequado dos servidores.
- Colapso da operação da Instituição, podendo acarretar dispensa de funcionários, devido a incapacidade do cumprimento de tarefas corriqueiras.

2.2. As baterias 12V-44AH-M6 dos nobreaks do data center encontram-se com sua vida útil a expirar, o que demonstra a necessidade de proceder à substituição dos itens.

2.3. Devido a importância dos equipamentos na operação do sistema do Sesc em Minas e por garantia do funcionamento pelo fabricante, se faz necessário a utilização de peças originais.

3. ESPECIFICAÇÕES E DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS

Baterias, com tensão de 12 V e corrente de 44 Ah

Características Técnicas:

- Tipo de terminal: M6
- Posição dos terminais: A
- Torque: 4 a 5,4 Nm
- Tensão da bateria: 12 V
- Capacidade Nominal: 44 Ah
- Resistência Interna: 7,80 mΩ (Plena Carga a 25 °C)
- Corrente de Curto-Circuito: 880.0 A
- Corrente Máxima de Descarga (A/5s): 440.0 A
- Dimensões: 19,6 / 16,6 / 17,1 cm (Comp / Larg / Alt)

- Peso: 13,8 Kg

Capacidade:

- 20 horas - 1,75 vpc - 2,42 A: 48.4 Ah

- 10 horas - 1,75 vpc - 4,40 A: 44.0 Ah

- 5 horas - 1,75 vpc - 7,00 A: 35.0 Ah

- 1 hora - 1,75 vpc - 24,00 A: 24.0 Ah

Auto-descarga 25 °C:

- Capacidade residual após 3 meses: 91 %

- Capacidade residual após 6 meses: 82 %

- Capacidade residual após 12 meses: 64 %

Carga de Tensão Constante 25 °C:

- Corrente Inicial (Cíclico): 11,00 A

- Tensão (Cíclico): 14,1 a 14,4 V

- Tensão (Flutuação): 13,5 a 13,8 V

As baterias devem ser novas, de primeiro uso e deverão ser entregues devidamente embalados.

4. LOCAL DE ENTREGA

4.1. Edifício Sede I – Rua Tupinambás, nº 956, Centro, Belo Horizonte/MG, CEP 32.120-906, em horário comercial.

5. CONDIÇÕES DE ENTREGA E/OU RECEBIMENTO

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

5.2. Caso seja verificada alguma inconformidade nos produtos entregues, 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.

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

6. GARANTIA

6.1. 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) ou no prazo de garantia do fabricante.

7. OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

7.1. A Contratada deve observar fielmente o presente termo de referência e executar o objeto de acordo com as especificações, prazos e exigências descritas no mesmo, devendo arcar com todas as despesas necessárias ao completo cumprimento do objeto.

7.2. A Contratada deverá arcar com todas as despesas de transporte.

7.3. **O descarregamento das baterias será por conta da contratada.**

7.4. A Contratada deve comunicar formalmente à contratante, em horário comercial, com no mínimo 48 (quarenta e oito) horas de antecedência, a ocorrência de qualquer ato, fato ou circunstância que possa atrasar ou impedir a entrega dos produtos dentro do prazo estipulado, bem como, apresentar nova data.

7.5. A CONTRATADA deve manter sigilo quanto às informações contidas em documentos, papéis e arquivos gravados em meio digital, e em qualquer material manipulado ou informação cedida para entrega dos produtos.

8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

8.1. Disponibilizar o acesso da Contratada, em especial nos locais onde os produtos serão entregues.

8.2. Disponibilizar um colaborador do Sesc em Minas para acompanhar a entrega dos produtos junto à Contratada.

8.3. Notificar a contratada sobre qualquer irregularidade encontrada quanto à qualidade dos produtos.

8.4. Impedir o ingresso e intervenção de terceiros em locais de acesso restrito, onde estarão armazenados os produtos.

9. FISCALIZAÇÃO

9.1. Sem prejuízo ou dispensa das obrigações do fornecedor vencedor, o Sesc em Minas exercerá ampla supervisão, controle e fiscalização sobre a execução do objeto, através de equipe própria de prepostos seus, devidamente credenciados, ou empresa contratada.

9.2. A entrega do objeto da presente aquisição, será acompanhada pelo fiscal designado pelo Sesc em Minas Gerais.

10. PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO

10.1. O contrato de fornecimento de produtos terá vigência de 90 (noventa) dias, a contar da data de assinatura do contrato e/ou emissão do Pedido de Compra.

11. PRAZO DE ENTREGA DOS PRODUTOS

11.1. A Contratada terá um prazo de 10 (dez) dias corridos para a entrega dos produtos, a contar da data de aceite e ciência de recebimento do Pedido de Compra, realizado por e-mail de formalização a Contratante.

12. PAGAMENTOS

12.1. A Contratada deve observar e atender as condições de emissão de nota fiscal dos produtos entregues conforme procedimentos e exigências do Contratante no tocante à data de emissão, prazo para pagamento e demais informações pertinentes.

12.1.1. Havendo necessidade de correções, substituições, adequações ou complementações, a Contratada deverá proceder com as devidas correções, ficando o pagamento de nota fiscal condicionada à entrega satisfatória dos produtos.

12.2. O pagamento será realizado em até 30 dias após a emissão e recebimento da Nota Fiscal, conforme critérios abaixo:

- a) As Notas Fiscais emitidas entre os dias 06 e 15 do mês corrente, serão pagas no dia 05 do mês subsequente;
- b) As Notas Fiscais emitidas entre os dias 16 e 25 do mês corrente, serão pagas no dia 15 do mês subsequente;
- c) As Notas Fiscais emitidas entre os dias 26 e 05 do mês corrente, serão pagas no próximo dia 25.

12.3. Nenhum pagamento será efetuado à Contratada enquanto pendente de liquidação de qualquer obrigação contratual ou da entrega do objeto em sua totalidade.

13. PROPOSTA DE PREÇOS

13.1. A Proponente deverá indicar no modelo de proposta, o valor unitário e total dos produtos a serem oferecidos, conforme objeto deste Termo de Referência.

13.2. O fornecedor deverá deixar claro na proposta que está de acordo com todas as especificações e condições do Termo de Referência. A proposta deverá ter validade de no mínimo 90 (noventa) dias corridos.

13.3. Os preços ofertados deverão estar inclusos todos os impostos, seguros, taxas, transporte e quaisquer outras despesas relacionadas ao objeto de contratação.

14. PENALIDADES

14.1. As condições de aplicação das penalidades estão previstas no Novo Manual Sancionatório do Sesc, as quais podemos destacar: multa; suspensão temporária de licitar ou contratar com o Sesc em Minas, por prazo não superior a 02 (dois) anos; e rescisão unilateral por inadimplemento da contratada.

15. SUBCONTRATAÇÃO

15.1. Não será permitido a subcontratação deste objeto.

16. GESTOR DO CONTRATO

16.1. Gerência de Manutenção