

RELATÓRIO À DIRETORIA

Número: T/113/2013

Data: 16/08/2013

Relator: Genivaldo Maximiliano de Aguiar

Assunto: Autorização para contratação da substituição do sistema de proteção elétrica da UHE Henry Borden Seção Subterrânea e do sistema de registro de perturbações elétricas da UHE Henry Borden Seções Externa e Subterrânea

I. HISTÓRICO

Os relés de proteção elétrica existentes na UHB Seção Subterrânea foram instalados junto com as unidades, entre os anos de 1953 e 1955. Todos os relés são de tecnologia eletromecânica e encontram-se com sua vida útil expirada, tecnologia ultrapassada, volume de manutenções elevado e dificuldade na reposição de componentes, prejudicando a disponibilidade das unidades geradoras.

O sistema de registradores oscilográficos de perturbações instalados em 1972 é de tecnologia eletromecânica, com registro em papel e péssima qualidade de impressão devido ao seu tempo de uso, não sendo capaz de registrar a pré-falta, dado importante para análise da perturbação. As informações atualmente disponibilizadas não atendem aos requisitos mínimos descritos no submódulo 2.6 do ONS.

Justificativa da Contratação

A substituição dos sistemas de osciloperturbografia e proteção elétrica é necessária para o resgate da confiabilidade do sistema de proteção e oscilografia e atendimento às exigências do Manual de Procedimentos de Rede, com equipamentos com tecnologia atual, além de promover uma redução nos custos de manutenção e nos tempos de parada das unidades em caso de defeito.

II. RELATÓRIO

O escopo da contratação compreende o fornecimento dos equipamentos e a prestação de serviços de substituição dos sistemas de proteção da UHB Seção Subterrânea e do sistema de registros oscilográficos da UHB Seções Externa e Subterrânea.

O serviço deverá ser contratado mediante processo licitatório, de acordo com a legislação vigente e Normas da EMAE.

O prazo estimado para a execução é de 18 meses.

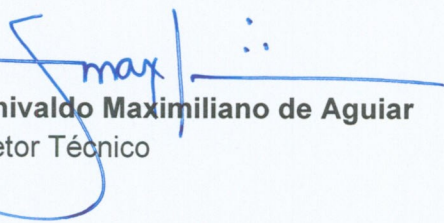
O custo estimado para os serviços é de R\$ 5.249.365,96 (cinco milhões, duzentos e quarenta e nove mil, trezentos e sessenta e cinco reais e noventa e seis centavos), moeda agosto/2013, com a realização de pagamentos proporcionais à entrega de equipamentos

ou à evolução de eventos específicos, contra a apresentação de garantias financeiras dos valores creditados, onerando o Centro Financeiro UHB-ENGENHARIA, Centro de Custo 111, Contas Razão 1129601102 e 1129602101, Itens Financeiros 01105 e 02190, Requisição 10016560.

III. CONCLUSÃO

Face ao exposto, propõe-se à Diretoria:

- Autorizar a contratação da prestação de serviços de substituição dos sistemas de proteção elétrica das unidades geradoras da UHE Henry Borden Seção Subterrânea e substituição do sistema de registradores oscilográficos da UHB Seções Externa e Subterrânea, mediante processo licitatório, nos termos deste relatório, com orçamento estimado de 5.249.365,96 (cinco milhões, duzentos e quarenta e nove mil, trezentos e sessenta e cinco reais e noventa e seis centavos), moeda agosto/2013, pelo prazo de 18 (dezoito) meses, com a realização de pagamentos proporcionais à entrega de equipamentos ou à evolução de eventos específicos, contra a apresentação de garantias financeiras dos valores creditados, onerando o Centro Financeiro UHB-ENGENHARIA, Centro de Custo 111, Contas Razão 1129601102 e 1129602101, Itens Financeiros 01105 e 02190, Requisição 10016560.



Genivaldo Maximiliano de Aguiar
Diretor Técnico



DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E SUPORTE TÉCNICO

ÓRGÃO RESPONSÁVEL:

ESTRUTURA:

DATA DE TÉRMINO:

5.249.365,96

MOEDA BASE:

ago/13

TÍTULO: *Substituição dos sistemas de proteção da UHB Seção Subterrânea e de osciloperturbografia das Seções Externas e Subterrâneas*

EMITIDO / REVISADO EM:

RESPONSÁVEL:

FCS

18 meses

PRAZO DE FORNECIMENTO:

[illegible]

2

REUNIÃO ORDINÁRIA DA DIRETORIA
RESOLUÇÃO DE DIRETORIA

Número: T/113/03/504^a
Data: 16/08/2013
Relator: Genivaldo Maximiliano de Aguiar
Assunto: Autorização para contratação da substituição do sistema de proteção elétrica da UHE Henry Borden Seção Subterrânea e do sistema de registro de perturbações elétricas das UHE Henry Borden Seções Externa e Subterrânea

Com base na exposição de motivos contida no Relatório T/113/2013, apresentado pelo Senhor Diretor Genivaldo Maximiliano de Aguiar, a Diretoria resolve:

- Autorizar a contratação da prestação de serviços de substituição dos sistemas de proteção elétrica das unidades geradoras da UHE Henry Borden Seção Subterrânea e substituição do sistema de registradores oscilográficos da UHB Seções Externa e Subterrânea, mediante processo licitatório, nos termos deste relatório, com orçamento estimado de 5.249.365,96 (cinco milhões, duzentos e quarenta e nove mil, trezentos e sessenta e cinco reais e noventa e seis centavos), moeda agosto/2013, pelo prazo de 18 (dezoito) meses, com a realização de pagamentos proporcionais à entrega de equipamentos ou à evolução de eventos específicos, contra a apresentação de garantias financeiras dos valores creditados, onerando o Centro Financeiro UHB-ENGENHARIA, Centro de Custo 111, Contas Razão 1129601102 e 1129602101, Itens Financeiros 01105 e 02190, Requisição 10016560.

C E R T I F I C O a aprovação da
Presente Resolução de Diretoria



Pedro Eduardo Fernandes Brito
Secretário das Reuniões de Diretoria
16/08/2013