

REUNIÃO ORDINÁRIA DA DIRETORIA
RESOLUÇÃO DE DIRETORIA

Número: T/028/02/430^a
Data: 02/03/2012
Relator: Genivaldo Maximiliano de Aguiar
Assunto: Aquisição e instalação das seccionadoras de 88kV das unidades 1 a 7 da Usina Henry Borden

Com base na exposição de motivos contida no Relatório T/028/2012, apresentado pelo Senhor Diretor Técnico, a Diretoria resolve:

- Autorizar a aquisição e instalação de 14 seccionadoras tripolares, classe 145kV, motorizadas, 2.000A, 50kA, da seção de 88kV da Usina Henry Borden, com implantação do comando remoto e interligação ao sistema digital de operação, mediante processo licitatório, nos termos deste relatório, com orçamento estimado de R\$ 1.088.414,48 (um milhão, oitenta e oito mil, quatrocentos e quatorze reais e quarenta e oito centavos) – base junho / 2011, pelo prazo de 11 (onze) meses, onerando os itens orçamentários: 01105 e 02190 – conta razão 1129601102 e 1129602101, com a realização de pagamentos anteriores a entrega de equipamentos, proporcionais a evolução dos eventos de fornecimento, contra a apresentação de garantias financeiras dos valores creditados ao fornecedor.

**CERTIFICO a aprovação da
Presente Resolução de Diretoria**



Pedro Eduardo Fernandes Brito
Secretário das Reuniões de Diretoria
02/03/2012

RELATÓRIO A DIRETORIA

Número: T/028/2012

Data: 02/03/2012

Relator: Genivaldo Maximiliano de Aguiar

Assunto: Aquisição e substituição das seccionadoras de 88kV das unidades 1 a 7 da Usina Henry Borden

I. HISTÓRICO

A Usina Henry Borden, seção externa, possui os geradores 1 a 7 conectados a rede de 88 kV do SIN (Sistema Interligado Nacional) através de sua Estação Transformadora de Usina – ETU. A rede de 88 kV, naquele ponto, possui duas barras redundantes, o qual deve, fisicamente, possibilitar a conexão de cada uma das unidades a qualquer uma das barras, sem restrições.

A conexão de cada unidade, após o disjuntor de alta tensão, é realizada através de chaves seccionadoras, sendo duas chaves seccionadoras para cada unidade.

As atuais chaves seccionadoras tiveram sua instalação concluída antes de 1956, tendo sua vida útil expirada e estando obsoletas para operação, uma vez que os requisitos do sistema, ao qual estão conectadas, têm uma solicitação de nível de curto circuito superior ao nível das chaves seccionadoras instaladas.

A EMAE, através da correspondência OF/G-060/2011, de 07/06/2011, solicitou a ANEEL a aprovação do ressarcimento financeiro para substituição destas chaves seccionadoras, com base no Plano de Modernização de Instalações de Interesse Sistêmico – PMIS 2009 – 2012.

A ANEEL, após análise, aprovou a substituição destas chaves, com os respectivos materiais e serviços, através da Resolução Autorizativa nº 3.177, de 01/11/11, no valor total de R\$ 1.088.414,48 (hum milhão, oitenta e oito mil, quatrocentos e quatorze reais e quarenta e oito centavos), moeda base junho/2011, para conclusão da instalação em 11 (onze) meses, a partir da publicação da resolução.

O ressarcimento será em parcela única, após a entrada em operação comercial dos equipamentos, com o evento comunicado pelo ONS à ANEEL, que emitirá ato específico autorizando o pagamento do ressarcimento. O pagamento do ressarcimento será efetuado pela CCEE, por intermédio dos Encargos de Serviços do Sistema (ESS).

Justificativa da contratação:

Esta aquisição de 14 seccionadoras e sua instalação é necessária para atendimento a Resolução Autorizativa ANEEL nº3.177, de 01/11/11, e para adequação das seccionadoras de saída das unidades aos requisitos do sistema elétrico, substituindo equipamentos de operação manual na ETU, por equipamentos de operação a partir da sala de controle.

II. RELATÓRIO

O escopo da contratação é a aquisição e instalação de 14 (quatorze) seccionadoras tripolares, classe 145kV, motorizadas, 2.000A, 50kA, da seção de 88kV da Usina Henry



Borden, com implantação do comando remoto e interligação ao sistema digital de operação.

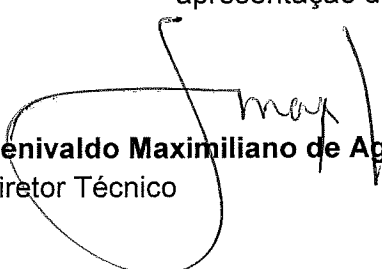
O prazo contratual será de 11 (onze) meses, incluindo o prazo para instalação e entrega dos documentos “como construído”.

O orçamento estimado para a referida contratação é de R\$ 1.088.414,48 (hum milhão, oitenta e oito mil, quatrocentos e quatorze reais e quarenta e oito centavos) – base junho / 2011.

III. CONCLUSÃO

Face ao exposto, propõe-se à Diretoria:

- Autorizar a aquisição e instalação de 14 seccionadoras tripolares, classe 145kV, motorizadas, 2.000A, 50kA, da seção de 88kV da Usina Henry Borden, com implantação do comando remoto e interligação ao sistema digital de operação, mediante processo licitatório, nos termos deste relatório, com orçamento estimado de R\$ 1.088.414,48 (hum milhão, oitenta e oito mil, quatrocentos e quatorze reais e quarenta e oito centavos) – base junho / 2011, pelo prazo de 11 (onze) meses, onerando os itens orçamentários: 01105 e 02190 – conta razão 1129601102 e 1129602101, com a realização de pagamentos anteriores a entrega de equipamentos, proporcionais a evolução dos eventos de fornecimento, contra a apresentação de garantias financeiras dos valores creditados ao fornecedor.


Genivaldo Maximiliano de Aguiar
Diretor Técnico

erle

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E SUPORTE TÉCNICO

THE NEW YORKER

REPORT

1. Introduction

2012

5. 問題の解決

ಕೊಡಲಿಂಗನವರಾಗಲಿ ಅಥವಾ ಬೇರೆ ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ

QUESTIONS

— 1997.01.01 00:00

RESPONSE

FILED

[illegible]