

**REUNIÃO ORDINÁRIA DA DIRETORIA
RESOLUÇÃO DE DIRETORIA**

Número: N/001/06/475ª

Data: 23/01/2013

Relator: Carlos Eduardo Epaminondas França

Assunto: Contrato de Cooperação Técnico-Científica para execução do projeto de Pesquisa e Desenvolvimento (P&D) cooperativo "Aperfeiçoamento do Processo de Contratação da Expansão do Parque Gerador".

Com base na exposição de motivos contida no Relatório N/001/2013, apresentado pelo Senhor Diretor de Desenvolvimento de Negócios e Comercialização de Energia, a Diretoria resolve:

- Autorizar a formalização do "Contrato de Cooperação Técnico-Científica para execução do projeto de Pesquisa e Desenvolvimento (P&D) cooperativo "Aperfeiçoamento do Processo de Contratação da Expansão do Parque Gerador" que será executado em 18 meses, com o custo para a EMAE de R\$ 140.281,00 (cento e quarenta mil, duzentos e oitenta e um reais).

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

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Pedro Eduardo Fernandes Brito", is written over a horizontal dotted line.

**Pedro Eduardo Fernandes Brito
Secretário das Reuniões de Diretoria
23/01/2013**

RELATÓRIO A DIRETORIA

Número: N/001/2013

Data: 23/01/2013

Relator: Carlos Eduardo Epaminondas França

Assunto: Contrato de Cooperação Técnico-Científica para execução do projeto de Pesquisa e Desenvolvimento (P&D) cooperativo “Aperfeiçoamento do Processo de Contratação da Expansão do Parque Gerador”.

I. HISTÓRICO

A EMAE, em atendimento ao estabelecido pela Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL, através da Lei 9.991 de 24 de julho de 2000, e com vistas a incentivar a busca constante por inovação mantém um Programa de Pesquisa de Desenvolvimento - P&D.

O Manual do Programa de Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico do Setor de Energia Elétrica, aprovado pela Resolução Normativa nº 504, de 14/08/2012 (Manual de P&D, versão 2012), prevê projetos de pesquisa e desenvolvimento (P&D) desenvolvidos em cooperação entre duas ou mais empresas.

Em maio de 2012, a Associação dos Produtores Independentes de Energia – APINE convocou as empresas associadas para participar do projeto cooperado intitulado “Meta 1 - Aperfeiçoamento do Processo de Contratação da Expansão do Parque Gerador”, e submeteu-o a apreciação da ANEEL, a qual deu parecer favorável para o desenvolvimento do projeto.

Neste projeto serão analisados os seguintes pontos:

- Critérios de julgamento dos leilões;
- Confiabilidade de suprimento de energia;
- Atendimento à ponta do sistema;
- Custos efetivos de transporte de energia;
- Requisitos para habilitação de proponentes;
- Segurança de implantação dos projetos;
- Consideração de políticas operativas;
- Agilização da implantação da transmissão.

II. JUSTIFICATIVA DA PARTICIPAÇÃO

O projeto de Pesquisa e Desenvolvimento (P&D) cooperativo “Aperfeiçoamento do Processo de Contratação da Expansão do Parque Gerador”, dará suporte à EMAE na definição de participação em novos projetos de expansão do parque gerador, através da utilização do modelo matemático (software) que será desenvolvido, o qual atenderá os seguintes objetivos:

- Desenvolver metodologias e critérios analíticos que permitam estabelecer objetivamente as regras e parâmetros dos leilões de energia nova e de energia de reserva, de forma a fazer com que estes resultem em uma expansão eficiente e harmônica;

A handwritten signature in black ink, appearing to be the initials "CF" or similar, written in a cursive style.

- Incorporar nessas metodologias e critérios formas de assegurar que a expansão estabelecida pelos leilões de energia nova e de energia de reserva efetivamente se materialize e, se ocorrerem eventos inesperados que impeçam sua execução, permitam o estabelecimento imediato de uma correção de rumos que minimize os prejuízos para os consumidores, tanto em termos financeiros como em termos de segurança de suprimento; e
- Formular propostas concretas de implementação das metodologias e critérios que venham a ser desenvolvidos.

O valor previsto que será destinado, da verba de P&D da EMAE é de R\$ 140.281,00 (cento e quarenta mil, duzentos e dezoito reais).

III. RELATÓRIO

No dia 16 maio de 2012, a APINE convocou as empresas (ou concessionárias) associadas e apresentou o projeto cooperado Meta-1 "Aperfeiçoamento do Processo de Contratação da Expansão do Parque Gerador", onde foi apresentada a empresa Companhia Paranaense de Energia - Copel como responsável pelo projeto (proponente) e as demais empresas, abaixo relacionadas, como cooperadas e contratadas

Cooperadas:

AES TIETÊ, CEMIG GT, CDSA, CESP, DUKE, EMAE, ENERPEIXE, TERMOPE TRACTEBEL ENERGIA, FOZ DO CHAPECÓ

Contratadas:

PSR e LACTEC

O Valor global estimado do projeto é de R\$ 1.325.899,00 (um milhão, trezentos e vinte e cinco mil, oitocentos e noventa e nove reais), sendo a parte relativa a EMAE de R\$ 140.281,00 (cento e quarenta mil, duzentos e oitenta e um reais), já inclusas despesas com os colaboradores que participarão do projeto. O prazo de execução é de 18 meses.

No dia 24 do mesmo mês, após consulta ao Diretor da Diretoria de Desenvolvimento de Negócios e Comercialização de Energia, foi emitida correspondência CT/NN-2557/2012 para a APINE confirmando a participação da EMAE.

A versão final do contrato foi apreciada pelo Departamento Jurídico da EMAE, que não apontou óbices antijurídicos, estando o documento em condições de assinatura.

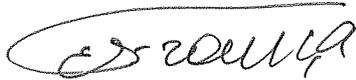
A assinatura do contrato por parte da EMAE está prevista para ocorrer após o dia 22 de janeiro de 2013.



IV. CONCLUSÃO

Em face do exposto, propõe-se à Diretoria:

- Autorizar a formalização do “Contrato de Cooperação Técnico-Científica para execução do projeto de Pesquisa e Desenvolvimento (P&D) cooperativo “Aperfeiçoamento do Processo de Contratação da Expansão do Parque Gerador” que será executado em 18 meses, com o custo para a EMAE de R\$ 140.281,00 (cento e quarenta mil, duzentos e oitenta e um reais).

A handwritten signature in black ink, appearing to read "C. E. França".

Carlos Eduardo Epaminondas França

Diretor de Desenvolvimento de Negócios e Comercialização de Energia