**ESCLARECIMENTO Nº 03**

Processo: Licitação Eletrônica 530-TK20506

Objeto: Implantação do Sistema de alimentação de energia distribuído

Os pedidos de esclarecimentos abaixo foram encaminhados para a Gerência de Engenharia, Automação e Sistemas da Distribuição - ED/ES, solicitante desta contratação, que apresentou as seguintes respostas:

1. **Pergunta**:

22.4.2. Apresentarem atestado de capacidade técnico-operacional da licitante emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, exceto pelo próprio Proponente, comprovando a experiência da empresa em liderar, montar e comissionar em regime de solução integrada, em pelo menos um empreendimento de sistema de armazenamento de energia em baterias, com capacidade de armazenamento igual ou superior a 1 MWh. O atestado fornecido por uma empresa estrangeira, sendo o empreendimento realizado e instalado no exterior, está na língua inglesa, precisa anexar a tradução?

**Resposta**:

Atestados emitidos em outro idioma, diverso do Português, deverão ser apresentados traduzidos.

1. **Pergunta**:

Entende-se que o sistema de controle deverá se comunicar com o religador de acoplamento conforme Esclarecimento 2. Desse modo é possível estimar a distância de onde será alocado esse religador para onde está o BESS? Na Figura 1 do Anexo B o ponto do religador de acoplamento não está georreferenciado.

**Resposta:**

O local de instalação do religador de acoplamento está localizado a, aproximadamente, 4km do local de instalação do SAED.

1. **Pergunta**:

Entende-se que os cabos MT que sairão do cubículo de entrada estão no escopo de fornecimento. Desse modo, o ponto de conexão elétrico na MT com o sistema CEMIG será em um poste localizado próximo ao local de instalação do sistema BESS? Poderiam indicar onde está localizado este poste? Caso os cabos MT do cubículo de entrada até o poste não façam parte do escopo, gentileza informar.

**Resposta:**

Todos os elementos do sistema, até o ponto de conexão com a rede Cemig, fazem parte do escopo de fornecimento. O sistema será conectado à rede Cemig que corta o terreno onde será instalado o SAED. Os locais exatos da instalação da subestação de entrada e do ponto de conexão com a rede Cemig serão definidos no momento da elaboração do projeto executivo.

1. **Pergunta**:

O comando para conexão e desconexão dos religadores CEMIG, deverão ser realizados pelo "Microgrid Controller" ou o centro de operações CEMIG que irá realizar o comando cabendo ao "Microgrid Controller" monitorar o status das chaves?

**Resposta:**

Conforme seção 9.1. da Especificação Técnica, o “Microgrid Controller” deverá ser “*integrado ao religador de rede localizado no Ponto de Acoplamento*” e ser capaz de *“comandar o equipamento para realizar a transição entre modos de operação”*.

1. **Pergunta**:

Conforme estabelecido na cláusula 17.1 da minuta, os subcontratados deverão ser aprovados pela CEMIG. No entanto os subcontratos deverão ser validados pela CEMIG previamente a data do pregão? Caso sim, quais documentos além do atestado de capacidade técnica deverão ser compartilhado e com qual área da CEMIG?

**Resposta:**

O subcontratado pretendido deverá ser informado através das tabelas do documento TERMO DE RESPONSABILIDADE POR SUBCONTRATAÇÃO durante a execução do Contrato. Porém, para atendimento ao item 16.2.1 do edital, tal subcontratado deverá ser informado na fase de habilitação indicando-o no anexo TERMO DE RESPONSABILIDADE POR SUBCONTRATAÇÃO.

1. **Pergunta**:

Prezados, na planilha de Estratificação Tributária, observam-se materiais referentes a potência 90 vezes maior do que o sistema de armazenamento solicitado neste processo, como "transformador de potência 180 Mw". Tal requisito realmente se aplica ao caso?

**Resposta:**

Favor reportar-se ao Adendo 02.

Belo Horizonte, 18 de junho de 2024.

Presidente da Sessão