

Vitória, 20 de maio de 2015
Carta Circular/CPL/67/2015

REF.: EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA 010/2015

ATENÇÃO EMPRESAS LICITANTES

Visando atender a questionamento formulado por empresas interessadas em participar da licitação em referencia, transcrevemos abaixo a pergunta e respectiva resposta, que deverá ser observada por essa empresa, na formulação de sua proposta:

PERGUNTA 01:

Ao analisar o Edital da Licitação N° CPE 10/2015, gostaria de obter esclarecimentos sobre o item quatro referente a qualificação técnica, no seu se refere a ANÁLISE OPERACIONAL DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DESENVOLVIDA POR MEIO DE SOFTWARE DE MODELAGEM HIDRÁULICA.

RESPOSTA 01:

O serviço tem como característica a elaboração de diagnóstico do sistema existente, consistindo em:

A) O diagnóstico deverá conter uma análise operacional do sistema, visando conhecer o seu comportamento e os seus problemas. Deverá ser elaborado com base na interpretação do modelo matemático bem calibrado, e através de simulação para um tempo estendido de no mínimo 24 horas, devendo ser avaliado um tempo superior, caso exigido pela operação das unidades do sistema.

B) Proposição de cenários com as demandas previstas para a situação imediata e/ou para um determinado horizonte de projeto que venham a resolver os problemas de abastecimento do sistema. Nestes cenários deverão ser consideradas as perdas de água corrente no sistema, mas sem contemplar ações de controle efetivo delas.

Todas as condições operacionais devem constar no cenário durante a simulação, tais como: número de conjuntos elevatórios operando, variação de rotação destes conjuntos ao longo do dia, período de funcionamento, desligamento ou partida dos conjuntos motobombas em função dos níveis dos reservatórios, variação da demanda ao longo do dia, regulagem da pressão de jusante de VRP, entre outros.

C) Proposição de cenários com melhorias no abastecimento de água do setor, considerando a implantação do programa de controle e redução de perdas.

Atenciosamente


Ana Cristina Munhos de Souza
Presidente da CPL