

Vitória, 07 de agosto de 2015

Carta Circular/CPL/103/2015

ATENÇÃO EMPRESAS LICITANTES

Atendendo aos pedidos de esclarecimentos formulados para os serviços objeto do **Edital de Concorrência 019/2015**, transcrevemos abaixo as perguntas e respectivas respostas, que deverão ser observadas por essa empresa, na formulação de sua proposta:

PERGUNTA 01

O Edital prevê a Construção de adutora e redes para distribuição de água, inclusive fornecimento de materiais, exceto os tubos de ferro fundido, cujo fornecimento será da CESAN, fornecimento e instalação de equipamentos (macromedidores, Válvulas Redutoras de Pressão - VRP's, registros), bem como a confecção de suas caixas, Telemetria e Telecomando, construção/adequação de boosters e serviços afins necessários à implantação dos Distritos de Medição e Controle e Setorização de redes de abastecimento, Pesquisa de Vazamento não visível e Relatórios de avaliação conforme itens previstos na planilha de preços.

No quesito de Telemetria consta no anexo IV do Edital:

SERVIÇO: 2990000139 UN FORN INSTAL UTR PONTO MEDICAO/GSM-GPRS

SERVIÇO: 2990000139 UNIDADE: UN (UNIDADE)

DESCRIÇÃO SIMPLIFICADA:

FORN INSTAL UTR PONTO MEDICAO/GSM-GPRS

1 - DESCRIÇÃO:

NESTE FORNECIMENTO ESTÃO INCLUÍDOS TODOS OS ITENS ABAIXO, QUE SERÃO MEDIDOS GLOBALMENTE, OU

SEJA, APÓS A SUA INSTALAÇÃO COMPLETA:

- OBTENÇÃO DE VIABILIDADE TÉCNICA DO SINAL GSM / GPRS JUNTO A OPERADORA QUE A CESAN MANTÉM

CONTRATO, GARANTINDO A QUALIDADE DO MESMO;

- LICENÇA JUNTO À PREFEITURA DO MUNICÍPIO ONDE SERÁ INSTALADO O POSTE / UTR, NO CASO DA

INSTALAÇÃO SER EM LOGRADOURO PÚBLICO;

- LICENÇA JUNTO À CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA USO MÚTUO DO POSTE DE ENERGIA ELÉTRICA EXISTENTE OU INSTALAÇÃO DO PAINEL DO PADRÃO NO POSTE;

- DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO JUNTO AO CREA-ES;

- ELABORAÇÃO DE PROJETO ELÉTRICO / INSTRUMENTAÇÃO DA UTR;

- PREPARAÇÃO DA INFRA-ESTRUTURA, ELÉTRICA, DE INSTRUMENTAÇÃO E DE COMUNICAÇÃO NO LOCAL ONDE

SERÁ INSTALADA A UTR;

- CONEXÃO DA UTR COM OS TRANSMISSORES DOS PONTOS MONITORADOS (PRESSÃO, VAZÃO OU NÍVEL);

- PAINEL COMPLETO DA UTR DEVIDAMENTE ATERRADO (NBR - 5419);

- INSTALAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DA UTR;

- MONTAGEM DO PADRÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, INCLUINDO NEGOCIAÇÃO COM A CONCESSIONÁRIA DE

ENERGIA ELÉTRICA LOCAL;

- DESENVOLVIMENTO / START-UP DO SOFTWARE DO MODEM / CLP (PREPARAR TELA DE EVENTOS-OPERAÇÃO E

ALARMES NO SUPERVISÓRIO EXISTENTE # IN TOUCH, VERSÃO 9.5);

- TREINAMENTO DE OPERAÇÃO / MANUTENÇÃO ASSISTIDA.



Solicitamos informar se pode ser fornecido um sistema que atua no circuito de pilotagem da VRP, já possui modem GPRS integrado, acesso remoto, memória para armazenagem de dados e modulação acima de 30 pontos, não necessitando de CLP e onde já contenha todo este software integrável via SQL no sistema supervisório existente na Cesan?

RESPOSTA 01

Na elaboração da proposta as licitantes deverão considerar as prescrições técnicas e especificações contidas no Edital.

PERGUNTA 02

No item 2.11.1 SERVIÇOS DE APOIO TÉCNICO DE MEDIÇÃO VAZÃO E PRESSÃO, pagina 105 consta a questão do Ponto crítico. Como ponto crítico para medições apenas de pressões, estima-se a necessidade de no mínimo 01 (uma) unidade por área de VRP, para os setores de maior extensão poderá ser determinado mais de um ponto crítico. Existem tecnologias que permitem monitorar o setor através do ponto crítico de forma sistemática melhorando o desempenho do mesmo porque permite, através dele, atuar na modulação da VRP. Estas novas tecnologias permitem monitorar até 3 pontos críticos simultaneamente.

Solicitamos informar se poderá ser oferecido um sistema que contemple este monitoramento de até 3 pontos críticos simultaneamente?

RESPOSTA 02

Na elaboração da proposta as licitantes deverão considerar as prescrições técnicas e especificações contidas no Edital.

PERGUNTA 03

Considerando que nos setores de DMC será disponibilizada energia e analisando o item 2.7.1.2 onde menciona nos itens de fornecimento do medidor de vazão eletromagnético (2990006276, 2990006277, 2990006278, 2990006279) estão inclusos os equipamentos propriamente dito, alimentado a bateria, tipo carretel, com flanges PN10, modem GPRS incorporado, entre outras características, conforme prescrição técnica dos serviços; Considerando ainda que as tecnologias de medidores eletromagnéticos a bateria não dispõem das mesmas com longa duração e que em função disto podem ocorrer erros decorrentes de consumos repentinos onde o medidor não está programado para registrar, ocasionando erros maiores e, adicionalmente a inclusão de modems GPRS contribuindo para um aumento do consumo das respectivas baterias; Considerando ainda que o DMC é dotado de uma VRP e de um medidor de vazão, é importante que ambos os dados de vazão e pressão estejam na mesma base de dados, evitando dispersão de informações, solicitamos informar se será possível fornecer medidores eletromagnéticos alimentados a energia elétrica onde os dados de vazão possam ser coletados do sistema de monitoramento de pressões da VRP onde o mesmo já possui modem GPRS e já envia os dados de pressão para o supervisório?

RESPOSTA 03

Na elaboração da proposta as licitantes deverão considerar as prescrições técnicas e especificações contidas no Edital.

Atenciosamente


Ana Cristina Munhos de Souza
Presidente da CPL