

Caros Senhores,

Em relação ao processo licitatório PE 2009001 ETICE, solicitamos respeitosamente os seguintes esclarecimentos.

Atenciosamente,

Samuel R. Lauretti

WxBR Sistemas de Telecomunicações

e-mail: srlauretti@wxbr.com.br

phone: 55 19 2104 9677

cel: 55 19 8118 1804

1) Favor informar se é mandatória a apresentação de propostas para todos os lotes.

Resposta : Não. Mas e' obrigatório apresentar proposta para todos os itens do lote.

2) Entendemos que para a disputa do pregão não é necessário o envio de quaisquer documentos de qualificação ou outros, sendo necessário apenas o envio da proposta eletrônica via acesso identificado no site indicado. Todos os documentos necessários e a proposta escrita serão enviados apenas até dois dias úteis do pregão, para o caso da empresa vencedora. Este entendimento está correto ?

Resposta: Correto. No pregão basta o preço e a descrição resumida do equipamento proposto.

Favor verificar item 8 e 11 do Edital

3) Em relação à quantidade de unidades remotas (800) requeridas para Em relação à quantidade de unidades remotas (800) requeridas para suporte por estação rádio-base em 4,9 e 5,4/5,8 GHz, para os sistemas ponto-multiponto, solicitamos informar se há um nível de serviços requerido, uma vez que isto impacta diretamente a quantidade de unidades remotas suportadas.

Resposta: Uma estação radio-base deve ter a capacidade de suportar 800 unidades remotas, atendendo os critérios de desempenho indicados no edital. A proponente deve indicar a solução radio-base com a quantidade necessária de setores para atender a capacidade exigida. Nesse item deverá ser cotado a solução completa.

4) Em relação à proporcionar um raio de atuação (alcance) mínimo de 15 (quinze) km a partir da estação rádio base (nos 360°) à uma taxa mínima de 3 (três) MBPS, para os sistemas ponto-multiponto, solicitamos supressão deste item uma vez que o raio de cobertura efetivo depende de uma série de fatores como topografia e morfologia (ambiente urbano denso, urbano, rural, etc.) da área em questão, existência de obstruções, entre outros fatores. Por não haver definição da localização das estações rádio base e das unidades remotas, não se pode garantir esta ou outra distância mínima.

Resposta: Reconhecemos que o alcance depende das condições ambientais. Porem para efeito de avaliação de produto, conforme descrito no edital, a solução apresentada deverá suportar uma taxa minima de 3 MBPS a 15 Km em condições ideais, isto é, comunicação linha de visada (LOS), sem chuva ou nebulosidade e a utilização de apenas um setor da estação radio-base e um terminal.

5) Para o Lote 5, o requerimento se refere ao fornecimento de uma licença de Software de Planejamento de RF em um servidor centralizado, que permita o acesso de simultâneo de 12 usuários, ou, alternativamente, o fornecimento de 12 licenças independentes, instaladas em 12 máquinas. Favor informar qual a alternativa desejada.

Resposta: O item 19 consiste em licenças individuais consideram a quantidade de usuários simultâneos utilizando o sistema. O item 20 considera o fornecimento do software de servidor centralizado com a respectiva base de dados topográficos e os serviços de treinamento e instalação.

6) Favor informar a distribuição de estações rádio-base entre os municípios considerados.

Resposta: Não temos a definição das localidades de instalação das estações rádio-base, porém todas estão localizadas no Estado do Ceará.

7) Caso o local a ser utilizado para a instalação das estações rádio-base e unidades remotas já possuam torre ou mastro, poderão ser utilizados? Há alguma documentação a ser fornecida pelo contratante neste caso?

Resposta: O presente projeto prevê a construção de todas as torres conforme especificado no Lote 1. Quanto às estações terminais está previsto o fornecimento de um mastro em todos os pontos, conforme estabelece o edital.

8) No Anexo 01 se menciona "Preparação do local", por exemplo no Código 8, pag. 25. Isso quer dizer, que vai ser necessária uma obra civil (construção de base, etc.), ou se refere à instalação dos equipamentos?

Resposta: Conforme estabelece o subitem 17 do referido item, a preparação inclui a construção da sapata de concreto ou fixação do suporte de parede. Qualquer serviço adicional não previsto neste edital será responsabilidade do órgão contratante.

10) Favor informar como podem ser obtidas as consultas e respostas já divulgadas referentes a este processo.

Resposta: <http://www.etice.ce.gov.br/servicos/registro-de-preco-1/solucao-wimax> e/ou www.portalcompras.ce.gov.br

11) Dada a complexidade deste processo e curto prazo concedido, solicitamos adiamento de pelo menos quinze dias para as datas de abertura das propostas e realização do pregão eletrônico.

Resposta: Em virtude da necessidade de aquisição desse equipamento não podemos adiar a data do pregão. Caso contrário, até o meio dia de quinta-feira (28/05/2009) será dada uma outra resposta a todos.

12) Em relação ao item 9, do Código 7, do Lote 2, na pág. 23: "9. Medição de ruídos nas localidades tecnicamente apropriadas." e item equivalente no Lote 3, entendemos que a atividade se refere às medidas de ocupação do espectro em uma quantidade de localidades, que tipicamente varia de duas a três localidades em função do tamanho do município em questão. Este entendimento está correto?

Resposta: Correto. Esse levantamento será necessário para definir o local de instalação da estação rádio-base em um determinado município.

Atenciosamente,

Fco. Agnaldo N. Lima – Etice
Marcial P. Fernandes – Etice