

Bom dia, gostaria de fazer alguns questionamentos a respeito do PREGÃO ELETRÔNICO N° 001/2009-ETICE, tentei enviar este mesmo e-mail ontem, mas ele voltou, sendo assim peço que considerem os questionamentos.

João Diniz

Comercial - Gerente de Contas

AsGa

| Acesso

| Sistemas

| Wireless

1) Entendemos que não há obrigatoriedade de a Licitante apresentar proposta para todos os lotes. Favor confirmar entendimento.

Resposta: Correto

2) Favor informar se há obrigatoriedade de se cotar todos os itens de um mesmo lote ou não.

Resposta: Errado. A proponente deverá apresentar proposta para todos os itens integrantes de um lote.

3) O tráfego de 60 Mbps será Full Duplex, ou Half duplex?

Resposta: Taxa agregada de 60 MBPS Full-duplex

4) Favor esclarecer se na **Planilha do item 1.2 Estimativa de Quantidades Lote 04 Sistema Redes Sem Fio Ponto-a-Ponto para Backhaul na Frequência de 5,8 GHz**, a quantidade de 153 (cento e cinquenta e três) refere-se ao número de enlaces ou ao número de estações.

Resposta: Esse numero corresponde ao numero de enlaces, isto é considerar duas unidades de radio.

5) Tendo em vista a complexidade na elaboração destas propostas, solicitamos adiamento de uma semana na data de apresentação da proposta.

Resposta: Em virtude da necessidade de aquisicao desses equipamentos, nao podemos conceder adiamento. Caso haja outra decisão, a Etice informará até o meio dia do dia 28/05/2009

6) Favor informar quais documentos que devem ser enviados/carregados no site até a data de abertura das propostas, prevista para dia 01/06/2009 às 08:30 hrs?

Resposta: Favor observar item 8, Edital

7) É necessário que se marquem os pacotes IP com informações de VLAN's e em diferentes níveis de prioridade QoS, ou isto será feito por Switches ligados aos rádios 5,8GHz (LOTE 4)?

Resposta: Sim. O equipamento proposto deverá realizar marcação nos pacotes Ethernet conforme a norma IEEE 802.1Q. Isso significa que o radio deverá se ligar ao switch através de uma porta trunk. O mesmo ocorrerá para a marcação de QoS, o radio deverá encaminhar pacotes com marcação conforme a norma IEEE 802.1p para o switch Ethernet. No entanto, o rádio poderá implementar qualquer mecanismo de qualidade de serviço (aberto ou proprietário) na interface aérea desde que faça o mapeamento para marcação IEEE 802.1p na porta Ethernet.

8) Qual o deslocamento médio (em KM) de Fortaleza até as torres onde estarão os rádios 5,8GHz para Backhaul (LOTE 4)? Esta informação é importante para se calcular os custos de deslocamento durante a instalação?

Resposta: A localização precisa dos locais de instalação dos rádios ponto-a-ponto não estão definidas, porém todas estarão dentro do Estado do Ceará.

9)O serviço de Site Survey e estudo de viabilidade deverão estar inclusos no serviço de instalação dos rádios ponto-a-ponto LOTE 4?

Resposta: Não. Consideramos desnecessário essa etapa porque o rádio com antena direcional é menos sensível a interferências. O instalador deverá escolher a frequência mais adequada no momento da instalação.

10)O Software de Gerenciamento do LOTE 4 deverá gerenciar apenas os rádios ponto-a-ponto, ou deverá englobar toda a rede construída? Caso tenha que englobar toda a rede provavelmente será um software baseado no protocolo SNMP (Por exemplo do fabricante do Castle Rock), sendo assim, o valor da licença do software SNMP deverá constar na proposta ou apenas forneceremos a MIB (Interface que permite coletar alarmes e gerenciar todos os serviços dos equipamentos baseados em SNMP)?

Resposta: O software de gerenciamento do Lote 4 deverá gerenciar apenas os equipamentos do Lote 4. Conforme estabelece o edital, o item software de gerenciamento consiste em um sistema de software que deverá suportar o protocolo SNMP, não apenas as MIBs.

Atenciosamente,

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