

## **Assunto:** Resposta aos Esclarecimentos - Grupo Binária

### **GRUPO 1**

- Sugestão de modificação para o Tipo 2:  
Não exigir altura máxima (RUs) para os equipamentos deste Tipo. Limitando a altura, teremos que oferecer equipamentos acima do estimado solicitado, perdendo competitividade.  
**R.: Este é um item importante dentre das especificações. A sugestão de simplesmente desconsiderar este item não será considerada. Seria importante ter sugerido EM TEMPO parâmetros aceitáveis para a análise e considerações.**
- Sugestão de modificação para o Tipo 3:  
"Item 2.1.1.2 – Deverá possuir estrutura modular". Com este requisito, a JUNIPER não possui equipamento, pois solicita-se altura máxima de 1RU;  
"Item 2.1.1.9 - temperatura externa de 5 a 50°C". Para atender este requisito a JUNIPER teria que fornecer um equipamento com requisitos muito acima das outras características, o que inviabiliza nossa participação. Sugerimos alterar para que a temperatura seja: de 0º a 40º Celsius.  
**R1.: Para o CPE Tipo 3 (Low End) com altura de 1 Us o texto já sofreu alteração para " Desejável possuir estrutura modular" não excluindo assim equipamentos não modulares.**  
**R2.: Item alterado para "Deve manter as características de operação e desempenho enquanto operar entre a faixa de temperatura externa de 5°C a 40°C".**

### **GRUPO 2**

"2.1.4.9 – Deverá implementar Hierarchical QoS;". Este item somente é atendido por equipamentos superiores o que, a princípio, fica um pouco incoerente com o restante da especificação. Este item eleva sobremaneira o preço final do equipamento dentro da linha de produtos da JUNIPER (de 5 a 10x).

Na tabela de requisitos do Tipo1 e Tipo2 há como requisito: fonte redundante. Para atender a este requisito, novamente teríamos que apresentar um equipamento de 2 a 3x mais oneroso e considerando o restante dos atributos entendemos que talvez este requisito não seja primordial, pois o requisito de disponibilidade nessa classe de equipamentos geralmente é atendido por spare parts.

**R1.: O Item 2.1.4.9 do Grupo 2 não estará presente nas especificações do Edital.**

**R2.: Entendemos as considerações mas, a demanda que motivou esse edital apresenta este item como de extrema importância, portanto não sofrerá alteração.**

## **Assunto:** Resposta aos Esclarecimentos - Grupo Binária (Enviado depois do prazo)

### **GRUPO 1**

"Altura máxima em Us (Rack Units), considerando-se padrão de Rack 19"  
- Grupo1 Tipo2 alterar de 2RU para 4RU.

**R1.: Esta especificação será alterada no CPE Tipo 2 (Middle End) considerando não alterar consideravelmente as definições que motivaram este Edital, com isso a altura máxima para esse item passa de 2 Us para 4Us.**

## **GRUPO 2**

“Altura máxima em Us (Rack Units), considerando-se padrão de Rack 19”

- Grupo2 Tipo2 alterar de 1RU para 2 RU.

**R2.: Levando em consideração as especificações para o Tipo 2 (Low End) a altura máxima de 1 Us será mantida.**