



Manaus, AM, 23 de abril de 2008.

Ao
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS – PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA
A/C: Sr. Pregoeiro
Ref: Pregão 010/2008
 Empresa: RPJ Comércio e Serviços da Amazônia Ltda
 CNPJ: 05.047.556/0001-57
 Inscrição Estadual: 04.151.682-6
 Endereço: Rua 06, nº 01 Cj. Castelo Branco Parque Dez Manaus/AM CEP: 69055-020
 Telefone: (92) 236-0196 Fax: (92) 236-7284
 E-mail: multcom@multcom.com

Conforme a solicitação enviada, segue abaixo solicitação de Esclarecimentos:

ESCLARECIMENTOS

1. Esta empresa vem através deste documento interpor o seguinte esclarecimento referente ao processo licitatório referenciado:

1) Porque a necessidade de protocolo frame-relay no link ponto a ponto de 256Kbps, os circuitos não podem ser entregues diretamente via ethernet em portas rj-45 interligando as duas unidades sem a necessidade de roteador?

2) As portas Wan (subentendo com portas seriais síncronas) de 2Mbps dos roteadores podem ser substituídas por portas ethernet de 10/100/1000 Mbs?

3) Sendo o circuito de 2Mbps (Dois megabits por segundo) ele deverá render no máximo 256KBps (256 kilobytes por segundo) de taxa real de download e upload, partindo da premissa de que 1B(Byte) é igual a 8b(bits)?

4) Quais os parâmetros (ip de origem e ip de destino) para medir os índices de latência, perda de pacotes, disponibilidade de serviços e saltos?

2. Tais esclarecimentos tem motivação na inclusão de concorrentes no processo que visam gerar economia sem perda de desempenho ou qualidade no serviço a ser executado pela empresa ganhadora.

No aguardo do retorno,

Atenciosamente,

Mozart Pimentel Neto
 Coordenador de Projetos
 Coordinator Project
m Mozart_vendas@multcom.com

Accredited
 Sales Professional

ASP



05.047.556/0001-57
 RPJ COMÉRCIO E SERVIÇO
 DA AMAZÔNIA LTDA
 Rua. 06 Nº 01
 Conj. Castelo Branco Pq.
 Cep: 69.055-240
Manaus



Rua 06, nº01, Conj. Castelo Branco, Pq. Dez de Novembro - Cep: 69055-240
 PABX: (55-92) 3236 0196 / 3236 7284 • www.multcom.com

PROCESSO: 230725/2008

INTERESSADO: RICARDO JOSÉ DA COSTA FREITAS- CPL

ASSUNTO: Pregão Presencial nº 010/2007

INFORMAÇÃO Nº. 017/2008

Em atenção à vossa solicitação, sobre o Processo Interno 230725/2008, esta diretoria informa em resposta aos esclarecimentos solicitados pela empresa RPJ Comércio e Serviços da Amazônia Ltda, quanto ao pregão presencial 010/2007, conforme a seguir:

Pergunta 1) Porque a necessidade de protocolo frame-relay no link ponto a ponto de 256kbps, os circuitos não podem ser entregues diretamente via ethernet rj-45 interligando as duas unidades sem a necessidade de roteador?

Resposta: Porque é um protocolo WAN, comutado, orientado a conexão, restrito, roteável do tipo PVC e conforme edital, e os circuitos não podem ser entregues via RJ-45, pois alteram a topologia do projeto.

Pergunta 2) As portas WAN (subtendendo com portas seriais síncronas) de 2Mbps dos roteadores podem ser substituídas por portas ethernet de 10/100/1000?

Resposta: Não, visto que esta interface não atende a topologia do projeto.

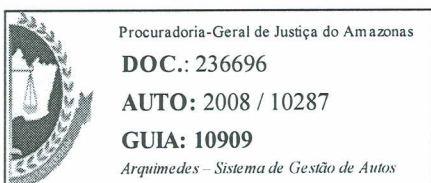
Pergunta 3) Sendo o Circuito de 2Mbps (Dois megabits por segundo) ele deverá render no máximo 256Kbps (256 kilobytes por segundo) de taxa real de download e upload, partindo da premissa de que 1B (byte) é igual a 8b(bits)?

Resposta: Correto

Pergunta 4) Quais os Parâmetros (Ip de origem e ip de destino) para medir os índices de latência, perda de pacotes, disponibilidade de serviços.

Resposta: A Latência é um fenômeno físico, e no caso de circuitos, é medida em ms(milissegundos), ver RFC 1242 sessão 3.8.; Perda de Pacotes é por cálculo de amostragem, onde estipula-se um período e realiza-se a captura de frames e pacotes entre os circuitos, e a partir dessa captura a observância dos frames ou pacotes perdidos em um espaço de tempo, ver RFC 3545, 2581, 3042; A disponibilidade de Serviços é o Up-time dos serviços em um período de tempo, geralmente mensal, trimestral, semestral ou anual.

É a informação.
Manaus, 24 de abril de 2008.




JOSIEL NANTES DOS SANTOS JUNIOR
Assessor de Tecnologia da Informação e
Comunicação
Procuradoria-Geral de Justiça



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS

**Procuradoria-Geral de Justiça
Comissão Permanente de Licitação**

Procedimento Interno Nº. 230725/2008

OBJETO: Pregão Presencial nº 010/2007 – Pedido de Esclarecimento

DESPACHO nº 030/2008/CPL/MP/PGJ

Considerando o pedido de esclarecimentos levado a efeito pela RPJ Comércio e Serviços da Amazônia Ltda, e, após submetido à Diretoria de Tecnologia da Informação e Comunicação do Ministério Público Amazonense por se tratar de questões técnicas, encaminhe-lhe aos pretensos Licitantes, para conhecimento, a informação exarada pelo referida Diretoria.

Manaus, 24 de abril de 2008.


RICARDO JOSÉ DA COSTA FREITAS
Pregoeiro