

## licitacoes

---

**De:** licitacoes  
**Enviado em:** terça-feira, 13 de agosto de 2024 12:09  
**Para:** 'Wanderson Vinícius Almeida da Silva'  
**Assunto:** RES: 2º Pedido de Esclarecimento A JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - JUCERJA

**Prioridade:** Alta

Prezados, boa tarde.

Seguem os esclarecimentos solicitados:

Questionamento:

1. Sobre o item 6.1.87.10., esclarecemos que a ferramenta Anti-DDoS atua diretamente no Core IP da Contratada, de forma que a detecção do ataque de negação de serviço e a sua efetiva mitigação afete minimamente o ambiente do Contratante, de forma a permitir que o tráfego legítimo seja cursado e entregue efetivamente. Portanto, não é aplicada a configuração de mitigação diretamente na interface/sub-interface do PE, mas sim nos endereços IP alocados para ao cliente, diretamente na ferramenta Anti-DDoS, de forma a mitigar já na alta hierarquia de rede as tentativas de ataques, de forma eficiente.

Solicitamos informar se a modalidade de mitigação informada atende ao requisito.

**Resposta: Sim, a modalidade de mitigação proposta pode ser considerada adequada, desde que a contratada cumpra integralmente todos os requisitos do serviço de anti-DDoS descritos no item 6.1.87 e seus subitens. É essencial que a solução oferecida garanta a proteção eficaz contra ataques de negação de serviço, conforme detalhado nos requisitos, assegurando que o tráfego legítimo continue a fluir sem interrupções e que todas as funcionalidades exigidas, como a capacidade de monitoramento e mitigação, sejam plenamente atendidas.**

2. Sobre o item 6.1.87.24. entendemos que a ferramenta Anti-DDoS, desde que atue diretamente no core de rede IP da contratada, o qual se interliga à backbones IP de outras prestadoras nacionais e internacionais, com centros de mitigação em pelo menos dois pontos distintos, atende ao requisito do referido item. Solicitamos confirmar nosso entendimento.

**Resposta: seu entendimento está parcialmente correto, desde que a contratada cumpra integralmente todos os requisitos do serviço de anti-DDoS descritos no item 6.1.87 e seus subitens. Principalmente o item “6.1.87.25 Uma vez que o ataque é detectado pela solução, o equipamento instalado no backbone da operadora, responsável pela mitigação do tráfego de ataque, deverá ser alertado e então todo o tráfego do cliente deverá ser direcionado imediatamente, sem impactos e/ou interrupção do serviço.”**

Atenciosamente,



## Comissão de Licitação da JUCERJA

**Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro  
JUCERJA**

Av. Rio Branco, 10  
Centro - Rio de Janeiro - RJ  
CEP: 20090-000

55 21 2334-5468/5469/5424/5425

**De:** Wanderson Vinícius Almeida da Silva <walmeida@br.digital>

**Enviada em:** segunda-feira, 12 de agosto de 2024 16:59

**Para:** licitacoes <licitacoes@jucerja.rj.gov.br>

**Assunto:** 2º Pedido de Esclarecimento A JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - JUCERJA

A/C Pregoeiro(a)

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/2024.**

**PROCESSO: SEI-220005/000694/2024.**

Fazendo uso da prerrogativa que nos é concedida pela Lei nº 14.133/2021 pelo PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/2024, a empresa BRFIBRA TELECOMUNICAÇÕES LTDA., pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 73.972.002/0001-16, com sede na Rua Comendador Azevedo nº 140, Térreo– Bairro Floresta, Porto Alegre – RS – CEP 90.220-150, vem, tempestivamente, apresentar pedido de esclarecimento:

Conforme retorno da análise de viabilidade 61223, referente ao provimento da funcionalidade Anti-DDoS para o link, objeto do certame, segue abaixo nosso questionamento:

### **6.1.87. SERVIÇO DE ANTI-DDOS**

...

**6.1.87.10. Outras configurações deverão ser possíveis, como exemplo monitoração de um cliente por sub-interface no PE.**

...

**6.1.87.24. O serviço deve ter a capacidade de mitigar ataques no perímetro internacional, em pelo menos dois pontos distintos e na borda nacional.**

...

### **Questionamento:**

1. Sobre o item 6.1.87.10., esclarecemos que a ferramenta Anti-DDoS atua diretamente no Core IP da Contratada, de forma que a detecção do ataque de negação de serviço e a sua efetiva mitigação afete minimamente o ambiente do Contratante, de forma a permitir que o tráfego legítimo seja cursado e entregue efetivamente. Portanto, não é aplicada a configuração de mitigação diretamente na interface/sub-interface do PE, mas sim nos endereços IP alocados para ao cliente, diretamente na ferramenta Anti-DDoS, de forma a mitigar já na alta hierarquia de rede as

tentativas de ataques, de forma eficiente. Solicitamos informar se a modalidade de mitigação informada atende ao requisito.

2. Sobre o item 6.1.87.24. entendemos que a ferramenta Anti-DDoS, desde que atue diretamente no core de rede IP da contratada, o qual se interliga à backbones IP de outras prestadoras nacionais e internacionais, com centros de mitigação em pelo menos dois pontos distintos, atende ao requisito do referido item. Solicitamos confirmar nosso entendimento.

Cordialmente,



**Wanderson Vinícius Almeida da Silva**

Executivo de Negócios de Governo  
[walmeida@br.digital](mailto:walmeida@br.digital)

+55 61 3033-9479

+55 61 99695-4590