



Flavio Tabari &lt;licitacao@itabirito.cam.mg.gov.br&gt;

## PEDIDO DE ESCLARECIMENTO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 11/2024

Licitacoes - Aptum Tecnologia <licitacoes@aptum.com.br>  
Para: "licitacao@itabirito.cam.mg.gov.br" <licitacao@itabirito.cam.mg.gov.br>

31 de janeiro de 2025 às 09:35

Bom dia a todos,

A empresa Imperial Comércio e Serviços Tecnológicos Ltda, CNPJ/MF Nº 18.858.496/0001-02, sediada na [Avenida Historiador Rubens de Mendonça, nº 1836](#), Edifício Work Center, Sala 303 – Bairro Jardim Aclimação, Cep 78.050-280, Cuiabá/MT, vem através deste solicitar esclarecimento quanto ao **pregão eletrônico 11/2024** da (CÂMARA MUNICIPAL DE ITABIRITO/MG (UASG 930.116), pelo PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 465/2024, que tem como objeto a contratação de empresa especializada para fornecimento, instalação e configuração de solução de firewall e access point, para ampliação da acessibilidade, segurança, proteção de rede, gerenciamento e modernização do Data Center da Câmara de Itabirito. Conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

1.2 A licitação será realizada em 2 lotes, formado por 06 (seis) itens, conforme tabela constante no Termo de Referência, devendo o licitante oferecer proposta para todos os itens que o compõem.

Questionamento:

Analizando o item 5.3 do Termo de Referência, notamos que as especificações de desempenho e hardware para o NGFW apresentam uma aparente contradição.

“5.3- CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE DESEMPENHO E HARDWARE DO FIREWALL DE PRÓXIMA GERAÇÃO - NGFW

5.3-1. Performance mínima de 10.500 Mbps de throughput para firewall.

5.3-2. Performance mínima de 2.500 Mbps de throughput para firewall NGFW.

5.3-3. Performance mínima de 3.250 Mbps de throughput de IPS.

5.3-4. Performance mínima de 900 Mbps de throughput para controle de AV/proxy.

5.3-5. Performance mínima de 1.800 Mbps de throughput de VPN.

**5.3-6. Suporte a, no mínimo, 5.000.000 (5 milhões) de conexões simultâneas.**

**5.3-7. Suporte a, no mínimo, 69.900 (sessenta e nove mil e novecentos) novas conexões por segundo.**

5.3-8. Possuir o número irrestrito quanto ao máximo de usuários licenciados.

5.3-9. Possuir armazenamento interno de no mínimo 64 GB SSD para sistema operacional, quarentena local, logs e relatórios.

5.3-10. Possuir no mínimo 4GB de memória RAM. 5.3-11. Possuir no mínimo 12 (doze) interfaces de rede GbE1000Base-TX.” **(Griffo nosso)**

As especificações iniciais (5.3.1 a 5.3.5) sugerem um equipamento de médio porte, com throughput de firewall de 10.500 Mbps, throughput de NGFW de 2.500 Mbps, throughput de IPS de 3.250 Mbps, throughput de AV/proxy de 900 Mbps e throughput de VPN de 1.800 Mbps. No entanto, as especificações de conexões simultâneas (5.3.6) e novas conexões por segundo (5.3.7) indicam um equipamento de alta performance:

- **5.3.6:** 5.000.000 de conexões simultâneas
- **5.3.7:** 69.900 novas conexões por segundo

Diante dessa aparente divergência, solicitamos esclarecimento quanto a veracidade desta especificação. Caso a especificação esteja equivocada, qual é a especificação correto?

Nossa dúvida se justifica pela necessidade de garantir que o processo licitatório seja transparente e que o equipamento adquirido atenda às reais necessidades da instituição, evitando gastos desnecessários com um equipamento superdimensionado ou a aquisição de um equipamento que não atenda às demandas de desempenho.

Agradecemos a atenção e colaboração na elucidação deste questionamento.

Att

**Keiti Fernanda Carriel Reino**  
Divisão de Licitação

**APTUM** **10** anos  
www.aptum.com.br

(65) 2193-8766 | (17) 9.9188-6095  
0800 002 7886  
fernanda.reino@aptum.com.br

ouvidoria@aptum.com.br | centraldeservicos@aptum.com.br | 0800 002 7886