

Banrisul Licitações

De: Banrisul Licitações
Enviado em: terça-feira, 7 de abril de 2026 11:01
Para: andre.oliveira@vstelecom.com.br
Cc: prevendas@vstelecom.com.br
Assunto: ENC: Processo Licitatório 00000157/2026 - VS TELECOM

À VS TELECOM

REF.: Licitação nº0000157/2026

OBJETO: Aquisição de equipamentos de rede de acesso, switches e pontos de acesso, e solução de gestão centralizada de dispositivos e controle de acesso à rede e demais serviços.

Prezados,

Segue resposta ao seu questionamento:

PERGUNTA:

“Referente ao item 3.16, que originalmente estabelece a necessidade de análise de espectro e **WIPS 24x7 always-on** com rádio dedicado, onde após a resposta ao questionamento à empresa SEPROL IT SERVICES & CONSULTING LTDA, entendemos que houve uma mudança considerável na planilha de especificação técnica do processo, passando a permitir soluções com varredura **off-channel** utilizando o mesmo rádio de atendimento aos clientes.

Gostaríamos de solicitar o seguinte esclarecimento:

É de conhecimento que soluções baseadas em varredura **off-channel** e compartilhamento de rádio, realizam interrupções periódicas no atendimento aos clientes para execução das atividades de monitoramento, ainda que de forma otimizada pelo fabricante.

Dessa forma, tais abordagens apresentam limitações, especialmente considerando ambientes críticos do setor bancário.

- Redução da granularidade temporal da análise de espectro;
- Possibilidade de não detecção de eventos RF de curta duração;
- Impacto cumulativo em ambientes de alta densidade;
- Dependência de algoritmos proprietários sem garantia objetiva e sem formas de auditorias comprovadas. Todo método **off-channel** tem degradação.
- Adicionalmente, ressalta-se que soluções com rádio dedicado permitem:
- Monitoramento contínuo e simultâneo (**true 24x7 always-on**);
- Maior precisão na detecção de interferências e ameaças;
- Independência total da carga de usuários;
- Maior previsibilidade da solução.

Dessa forma, entendemos que para garantir a efetiva continuidade (24x7) da análise de espectro e do WIPS, bem como a ausência de impacto ao usuário de forma mensurável e auditável, será mantida a exigência de rádio dedicado, conforme originalmente especificado no item 3.16.

Está correto nosso entendimento?”

RESPOSTA: Não está correto o entendimento. O objetivo do item 3.16 é garantir que os serviços de atendimento aos usuários da rede Wi-Fi não sejam impactados pela funcionalidade de WIPS, a qual deve funcionar no formato 24x7. Existem outros itens na Planilha de Especificação Técnica que determinam o padrão mínimo exigido para a rede Wi-Fi, ficando sob responsabilidade da LICITANTE determinar qual tecnologia da sua solução se adequa para atendimento ao requisitado.

Atenciosamente,



Gerencia de Licitações
Unidade de Contratações e Pagadoria
☎ (51) 3215-4503 | E-mail: banrisul_licitacoes@banrisul.com.br

De: Andre Oliveira <andre.oliveira@vstelecom.com.br>
Enviada em: quinta-feira, 2 de abril de 2026 15:50
Para: Banrisul Licitacoes <BANRISUL_LICITACOES@banrisul.com.br>
Cc: prevendas <prevendas@vstelecom.com.br>
Assunto: Processo Licitatório 00000157/2026

Prezado Sr (a) Pregoeiro (a), boa tarde!

Referente ao Termo de Referência do referido processo, gostaríamos respeitosamente de questionar o seguinte:

Referente ao item 3.16, que originalmente estabelece a necessidade de análise de espectro e **WIPS 24x7 always-on** com rádio dedicado, onde após a resposta ao questionamento à empresa SEPROL IT SERVICES & CONSULTING LTDA, entendemos que houve uma mudança considerável na planilha de especificação técnica do processo, passando a permitir soluções com varredura **off-channel** utilizando o mesmo rádio de atendimento aos clientes.

Gostaríamos de solicitar o seguinte esclarecimento:

É de conhecimento que soluções baseadas em varredura **off-channel** e compartilhamento de rádio, realizam interrupções periódicas no atendimento aos clientes para execução das atividades de monitoramento, ainda que de forma otimizada pelo fabricante.

Dessa forma, tais abordagens apresentam limitações, especialmente considerando ambientes críticos do setor bancário.

- Redução da granularidade temporal da análise de espectro;
- Possibilidade de não detecção de eventos RF de curta duração;
- Impacto cumulativo em ambientes de alta densidade;
- Dependência de algoritmos proprietários sem garantia objetiva e sem formas de auditorias comprovadas. Todo método **off-channel** tem degradação.
- Adicionalmente, ressalta-se que soluções com rádio dedicado permitem:
- Monitoramento contínuo e simultâneo (**true 24x7 always-on**);
- Maior precisão na detecção de interferências e ameaças;
- Independência total da carga de usuários;
- Maior previsibilidade da solução.

Dessa forma, entendemos que para garantir a efetiva continuidade (24x7) da análise de espectro e do WIPS, bem como a ausência de impacto ao usuário de forma mensurável e auditável, será mantida a exigência de rádio dedicado, conforme originalmente especificado no item 3.16.

Está correto nosso entendimento?

Atenciosamente,



Eng. André Oliveira
Gerente de Projetos

- +55 51 99420-6095
- +55 51 99267-0689
- andre.oliveira@vstelecom.com.br
- www.vstelecom.com.br

Avenida Dolores Alcaraz Caldas, 90 - 8º andar
Porto Alegre - RS - CEP: 90110-180