

## Banrisul Licitações

---

**De:** Banrisul Licitações  
**Enviado em:** terça-feira, 31 de março de 2026 11:30  
**Para:** 'licitacoes.poa@seprol.com.br'  
**Assunto:** ENC: EDITAL DE LICITAÇÃO 0000157/2026 - PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

### À SEPROL IT SERVICES & CONSULTING LTDA.

**REF.:** Licitação Nº 0000157/2026

**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, bom dia

Seguem respostas aos seus questionamentos:

#### **QUESTIONAMENTO 1;**

Conforme o PROJETO PARA ATUALIZAÇÃO SWITCHES / WIFI DAS AGÊNCIAS BANRISUL na PET – Planilha de especificação técnica no Item: 3.16 | pág. 13;

O item 3.16, exige que a solução implemente análise de espectro e WIPS 24x7 always-on, com interface de rádio dedicada e sem operação intercalada com os serviços aos usuários.

Entretanto, observa-se que arquiteturas modernas de redes Wi-Fi, incluindo soluções líderes de mercado, implementam mecanismos avançados de monitoramento de RF e segurança wireless por meio de:

Varredura off-channel contínua, análise no canal de operação, e detecção de ameaças em tempo real, mesmo quando os rádios estão simultaneamente atendendo clientes.

Tais mecanismos garantem monitoramento contínuo (24x7) e proteção efetiva da rede, sem necessidade de rádio fisicamente dedicado exclusivamente para essa função.

Dessa forma, questiona-se:

Entendemos que, será aceito o atendimento ao requisito por soluções que realizem análise de espectro e WIPS de forma contínua e simultânea ao atendimento de clientes, ainda que utilizando mecanismos de varredura off-channel e compartilhamento de rádio, sem a necessidade de rádio fisicamente dedicado. Está correto nosso entendimento?

**RESPOSTA:** Está correto o entendimento. Serão aceitos equipamentos conforme discriminados no questionamento, considerando que o serviço de WIPS não compete com os serviços de atendimento aos usuários. Dessa forma, entendemos que apesar da varredura WIPS utilizar do mesmo meio de acesso dos clientes Wi-Fi, não acarreta desconexão, degradação de sinal ou mesmo impacto na experiência do usuário.

#### **QUESTIONAMENTO 2;**

Considerando os itens 3.1.2 e 4.1.1, que estabelecem a obrigatoriedade de manutenção da operação da rede ao término da vigência contratual, com preservação da última configuração válida aplicada, entendemos que, independentemente do modelo de gerenciamento adotado (on-premises ou em nuvem), a solução deverá garantir, no mínimo, a continuidade dos seguintes serviços essenciais de rede, sem dependência de licenciamento ativo da plataforma de gerenciamento:

Divulgação e operação dos SSIDs de serviço;

- Autenticação de usuários via 802.1X;
- Autenticação de usuários via Captive Portal;
- Autenticação de usuários via MAC Authentication;
- Aplicação e manutenção das políticas de acesso (como VLANs, ACLs e perfis de usuário);
- Capacidade de edição e gestão das regras de autenticação e autorização;
- Inclusão e exclusão de usuários nas bases de autenticação utilizadas pela solução.

Entendemos que estes são os serviços minimamente necessários para o pleno funcionamento da solução garantindo assim a continuidade dos negócios do banco mesmo após o término do licenciamento. Está correto o nosso entendimento?

**RESPOSTA:** O entendimento está parcialmente correto. As funcionalidades trazidas no questionamento atendem ao exigido no edital. Contudo, alguns itens elencados extrapolam o mínimo exigido para continuidade da operação da rede após o término contratual.

Atenciosamente,



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

---

**De:** Carla Apellaniz Barros <[licitacoes.poa@seprol.com.br](mailto:licitacoes.poa@seprol.com.br)>  
**Enviada em:** sábado, 28 de março de 2026 01:04  
**Para:** Banrisul Licitacoes <[BANRISUL\\_LICITACOES@banrisul.com.br](mailto:BANRISUL_LICITACOES@banrisul.com.br)>  
**Assunto:** EDITAL DE LICITAÇÃO 0000157/2026 - PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

Prezados(as) Senhores(as),

A empresa SEPROL IT SERVICES & CONSULTING LTDA, interessada em participar do processo licitatório em referência e sendo item necessário à formulação da nossa Proposta, remete os esclarecimentos abaixo:

### **QUESTIONAMENTO 1;**

Conforme o PROJETO PARA ATUALIZAÇÃO SWITCHES / WIFI DAS AGÊNCIAS BANRISUL na PET – Planilha de especificação técnica no Item: 3.16 | pág. 13;

O item 3.16, exige que a solução implemente análise de espectro e WIPS 24x7 always-on, com interface de rádio dedicada e sem operação intercalada com os serviços aos usuários.

Entretanto, observa-se que arquiteturas modernas de redes Wi-Fi, incluindo soluções líderes de mercado, implementam mecanismos avançados de monitoramento de RF e segurança wireless por meio de:

Varredura off-channel contínua, análise no canal de operação, e detecção de ameaças em tempo real, mesmo quando os rádios estão simultaneamente atendendo clientes.

Tais mecanismos garantem monitoramento contínuo (24x7) e proteção efetiva da rede, sem necessidade de rádio fisicamente dedicado exclusivamente para essa função.

Dessa forma, questiona-se:

Entendemos que, será aceito o atendimento ao requisito por soluções que realizem análise de espectro e WIPS de forma contínua e simultânea ao atendimento de clientes, ainda que utilizando mecanismos de varredura off-channel e compartilhamento de rádio, sem a necessidade de rádio fisicamente dedicado. Está correto nosso entendimento?

## QUESTIONAMENTO 2;

Considerando os itens 3.1.2 e 4.1.1, que estabelecem a obrigatoriedade de manutenção da operação da rede ao término da vigência contratual, com preservação da última configuração válida aplicada, entendemos que, independentemente do modelo de gerenciamento adotado (on-premises ou em nuvem), a solução deverá garantir, no mínimo, a continuidade dos seguintes serviços essenciais de rede, sem dependência de licenciamento ativo da plataforma de gerenciamento:

- Divulgação e operação dos SSIDs de serviço;
- Autenticação de usuários via 802.1X;
- Autenticação de usuários via Captive Portal;
- Autenticação de usuários via MAC Authentication;
- Aplicação e manutenção das políticas de acesso (como VLANs, ACLs e perfis de usuário);
- Capacidade de edição e gestão das regras de autenticação e autorização;
- Inclusão e exclusão de usuários nas bases de autenticação utilizadas pela solução.

Entendemos que estes são os serviços minimamente necessários para o pleno funcionamento da solução garantindo assim a continuidade dos negócios do banco mesmo após o término do licenciamento.

Está correto o nosso entendimento?

No aguardo de breve resposta.

Atenciosamente,

**Marcos Fraga**

Head Network Solutions

[marcos.fraga@seprol.com.br](mailto:marcos.fraga@seprol.com.br)

[+55 51 99711-4662](tel:+5551997114662) | [+55 48 3271-](tel:+554832717100)

[7100](tel:+554832717100)