

## Banrisul Licitações

---

**De:** Banrisul Licitações  
**Enviado em:** segunda-feira, 13 de abril de 2026 12:34  
**Para:** Carla Apellaniz Barros  
**Assunto:** ENC: PEDIDO DE ESCLARECIMENTOS PE 0000157/2026 - Redes Agencias - SEPROL

### À SEPROL IT SERVICES & CONSULTING LTDA.

**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,

Seguem respostas aos seus questionamentos:

#### **PERGUNTA:**

**Q1)** Referente a PET – Planilha de especificação técnica, item **3 PONTOS DE ACESSO - AMBIENTE DE REDE SEM FIO** e seus subitens:

Não localizamos na especificação, indicações sobre as características do equipamento em relação ao tipo de uso, Interno (indoor) ou externo (outdoor).

Entendemos que não há impedimento em ofertarmos equipamentos pontos de acesso do tipo “Outdoor”. Está correto nosso entendimento?

**RESPOSTA:** Está correto o entendimento, desde que sejam atendidas as demais especificações previstas no ANEXO III - Planilha de especificação técnica.

#### **PERGUNTA:**

**Q2)** Referente a PET – Planilha de especificação técnica, 2.4. Controle de acesso à rede, subitens:

“2.4.37 Permitir que seja configurado um perfil de acesso com regras pré-configuradas, para o qual será direcionado o usuário após sua autenticação.

2.4.41 Implementar provisionamento de base de política de segurança aos dispositivos (sem fio e cabeados).

2.4.60 Deve implementar políticas de enforcement baseadas em identificadores de grupos ou listas de controle de acesso de grupos, bem como em funções (roles) ou perfis dinâmicos atribuídos a usuários/dispositivos, com aplicação em redes cabeadas e sem fio.”

Tendo em vista que o projeto contempla uma quantidade considerável de localidades e equipamentos geograficamente distribuídos e para que haja uma uniformização de segurança no ambiente, fazendo com que 100% do ambiente esteja em compliance, independente da configuração local dos equipamentos, reduzindo assim possibilidades de erros de configuração distintas e garantindo que a experiência do usuário não seja afetada.

Entendemos que esses perfis de acesso deverão ser configurados no sistema de controle de acesso à rede e aplicadas automaticamente nos equipamentos (Switches e APs) sem que haja necessidade de criar previamente esses perfis nos equipamentos.

Está correto nosso entendimento?

**RESPOSTA:** Será aceito o formato descrito no questionamento, mas não se limitando a este.

#### **PERGUNTA:**

**Q3)** Referente a PET – Planilha de especificação técnica, o item:

“2.3.26 - Todo o tráfego de configuração, monitoria, gerência e estatísticas entre a solução de gestão centralizada de dispositivos e os dispositivos deverá ocorrer com a utilização de criptografia.”  
Conforme os princípios de segurança da informação e considerando que a solução contempla dispositivos distribuídos geograficamente e com gerenciamento centralizado, entendemos que todo o tráfego de gerenciamento, controle e provisionamento entre os elementos da infraestrutura (incluindo switches de acesso, access points e controladores ou gateways de gerenciamento) deverá ser protegido por mecanismos de criptografia nativos e fim a fim, não dependendo exclusivamente de segregação de rede, VLANs dedicadas ou isolamento lógico para garantir sua segurança. Está correto nosso entendimento?

**RESPOSTA:** Está parcialmente correto o entendimento. O item 2.3.26 do Anexo III - Planilha de Especificação Técnica explicita que o tráfego de configuração, monitoria, gerência e estatísticas entre os dispositivos e a solução de gestão centralizada de dispositivos deverá ocorrer com a utilização de criptografia. Esse item não exige que outros tráfegos sejam criptografados. Segregação de rede, VLANs dedicadas ou isolamento lógico não serão considerados como métodos de criptografia. Contudo, não será exigido as características de "mecanismos de criptografia nativo e fim a fim" sugeridos no questionamento.

**PERGUNTA:**

**Q4)** Não foi identificada, no texto do edital, referência explícita quanto à obrigatoriedade de que as soluções ofertadas suportem a operação simultânea de todas as funcionalidades exigidas. Diante disso, solicitamos o seguinte esclarecimento:

Entendemos que todas as funcionalidades especificadas deverão estar disponíveis para operação de forma concomitante, sem prejuízo de desempenho, capacidade ou estabilidade da solução, não sendo admitida a necessidade de desativação ou limitação de quaisquer funcionalidades para o atendimento de outros requisitos. Está correto nosso entendimento?

**RESPOSTA:** O item 1.3.14 do ANEXO III - Planilha de especificação técnica define que “Todos os equipamentos devem ter capacidade de processamento e memória suficientes para trabalhar com todas as funcionalidades solicitadas neste termo de referência, inclusive com mais de uma capacidade ou função simultaneamente.”

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:** quinta-feira, 9 de abril de 2026 13:58

**Para:** Banrisul Licitacoes <[BANRISUL\\_LICITACOES@banrisul.com.br](mailto:BANRISUL_LICITACOES@banrisul.com.br)>

**Assunto:** .PEDIDO DE ESCLARECIMENTOS PE 0000157/2026 - Redes Agencias - SEPROL

**Prioridade:** Alta

Prezados(as), boa tarde!

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:

**Q1)** Referente a PET – Planilha de especificação técnica, item **3 PONTOS DE ACESSO - AMBIENTE DE REDE SEM FIO** e seus subitens:

Não localizamos na especificação, indicações sobre as características do equipamento em relação ao tipo de uso, Interno (indoor) ou externo (outdoor).

Entendemos que não há impedimento em ofertarmos equipamentos pontos de acesso do tipo “Outdoor”. Está correto nosso entendimento?

**Q2)** Referente a PET – Planilha de especificação técnica, 2.4. Controle de acesso à rede, subitens:

“2.4.37 Permitir que seja configurado um perfil de acesso com regras pré-configuradas, para o qual será direcionado o usuário após sua autenticação.

2.4.41 Implementar provisionamento de base de política de segurança aos dispositivos (sem fio e cabeados).

2.4.60 Deve implementar políticas de enforcement baseadas em identificadores de grupos ou listas de controle de acesso de grupos, bem como em funções (roles) ou perfis dinâmicos atribuídos a usuários/dispositivos, com aplicação em redes cabeadas e sem fio.”

Tendo em vista que o projeto contempla uma quantidade considerável de localidades e equipamentos geograficamente distribuídos e para que haja uma uniformização de segurança no ambiente, fazendo com que 100% do ambiente esteja em compliance, independente da configuração local dos equipamentos, reduzindo assim possibilidades de erros de configuração distintas e garantindo que a experiência do usuário não seja afetada.

Entendemos que esses perfis de acesso deverão ser configurados no sistema de controle de acesso à rede e aplicadas automaticamente nos equipamentos (Switches e APs) sem que haja necessidade de criar previamente esses perfis nos equipamentos.

Está correto nosso entendimento?

**Q3)** Referente a PET – Planilha de especificação técnica, o item:

“2.3.26 - Todo o tráfego de configuração, monitoria, gerência e estatísticas entre a solução de gestão centralizada de dispositivos e os dispositivos deverá ocorrer com a utilização de criptografia.”

Conforme os princípios de segurança da informação e considerando que a solução contempla dispositivos distribuídos geograficamente e com gerenciamento centralizado, entendemos que todo o tráfego de gerenciamento, controle e provisionamento entre os elementos da infraestrutura (incluindo switches de acesso, access points e controladores ou gateways de gerenciamento) deverá ser protegido por mecanismos de criptografia nativos e fim a fim, não dependendo exclusivamente de segregação de rede, VLANs dedicadas ou isolamento lógico para garantir sua segurança. Está correto nosso entendimento?

**Q4)** Não foi identificada, no texto do edital, referência explícita quanto à obrigatoriedade de que as soluções ofertadas suportem a operação simultânea de todas as funcionalidades exigidas.

Diante disso, solicitamos o seguinte esclarecimento:

Entendemos que todas as funcionalidades especificadas deverão estar disponíveis para operação de forma concomitante, sem prejuízo de desempenho, capacidade ou estabilidade da solução, não sendo admitida a necessidade de desativação ou limitação de quaisquer funcionalidades para o atendimento de outros requisitos. Está correto nosso entendimento?

No aguardo de breve resposta.

**Favor confirmar o recebimento.**

Atenciosamente,

**Carla Apellaniz Barros**

Analista de Licitações II

+55 (51) 99132-4230

[licitacoes.poa@seprol.com.br](mailto:licitacoes.poa@seprol.com.br)

Quatro décadas  
de **evolução** e  
compromisso  
com a **excelência**



@seprol + seprol.com.br