

## ExpressoLivre - ExpressoMail

---

Remetente: "Joici Felix de Siqueira" <joici.felix@appa.pr.gov.br>  
Para: "Comissao Permanente de Licitacoes" <cplc.appa@appa.pr.gov.br>  
"Gabriel Perdonsini Vieira" <gabriel.pvieira@appa.pr.gov.br>, "Lucas Gomes Goncalves"  
Com Cópia: <lucasg.goncalves@appa.pr.gov.br>, "Joao Luiz Jardim Vilaverde"  
<joao.jardim@appa.pr.gov.br>  
Data: 27/02/2026 09:35 (04:17 horas atrás)  
Assunto: Respostas - Allbriggs - LE Nº 239/2025

---

Prezados,

Seguem as respostas conforme solicitado.

**1. Para assegurar simultaneamente a operação contínua do VTS e a funcionalidade de detecção de derramamento de óleo, a utilização de radares de tecnologia dupla (radares híbridos), combinando canal magnetron TX/RX (para detecção de óleo e SART) e canal estado sólido RX/TX (para VTS), deve ser entendida como necessária para atendimento ao edital? Está correta essa interpretação?**

Conforme disposto no item 7.4 do Termo de Referência, exige-se que os radares integrem módulos aptos à detecção de derramamento de óleo de forma simultânea à operação do VTS. Contudo, não há no Edital ou no Termo de Referência exigência específica quanto à adoção de tecnologia magnetron, estado sólido ou configuração híbrida, desde que sejam integralmente atendidos os requisitos funcionais e operacionais estabelecidos.

Adicionalmente, deverá ser observado o Anexo VIII, que estabelece as metas de desempenho relacionadas à disponibilidade da Solução VTMIS SaaS, bem como aos serviços de suporte técnico e manutenção corretiva, as quais deverão ser plenamente atendidas pela solução proposta.

**2. Caso sejam propostas soluções baseadas em radar híbrido, oferecendo maior redundância operacional e robustez sistêmica, tal característica poderá ser considerada diferencial técnico na avaliação das propostas?**

Nos termos do item 3.4 do Edital, o critério de julgamento é o de menor preço, desde que atendidas as especificações técnicas do Termo de Referência, não havendo previsão de pontuação ou avaliação por diferencial técnico além do cumprimento dos requisitos estabelecidos.

Atenciosamente,