

ExpressoLivre - ExpressoMail

Remetente: joici.felix@appa.pr.gov.br

Para: Os destinatarios nao estao sendo exibidos para esta impressao

Com Cópia: lucasg.goncalves@appa.pr.gov.br, joao.jardim@appa.pr.gov.br

Data: 15/12/2025 15:34

Assunto: Resposta - Pedido de esclarecimento nº 25

Anexos: ~WRD2821.jpg (847 B)
image001.png (23.64 KB)
image002.png (494.7 KB)

Boa tarde,

Segue esclarecimento:

1 - Quantos estações meteo-maregraficas, devem ser instaladas?

Resposta: *As estações devem estar contempladas no conjunto de sensores que compõe o item 3.4 da tabela do Anexo II.*

2 - Tem necessidade de redundância de marégrafo?

Resposta: *A definição quanto à necessidade de redundância do marégrafo fica a critério da futura contratada, no âmbito do seu planejamento executivo. Ressalta-se, contudo, que devera ser garantido o nível de serviço conforme especificações do Termo de Referência e Anexos.*

3 - Como vai ser feita a integração dos dados oceanográficos ao VTMISS?

Resposta: *A definição da solução integra o objeto contratual e constitui responsabilidade da futura contratada.*

4 - Podemos fazer visita técnica ??

Resposta: *Conforme item 8 do Termo de Referência.*

5 - Qual o modelo e fotos de boia do canal para ser instrumentada?

Resposta: *Modelo SB-2200P da Tideland.*

6 - Confirmar entendimento: A descrição da parte de ERM não se aplicam para a transmissão de dados meteo-maregraficos. Nesse caso o dado meteo-maregraficos deve ser enviado via API para a base do VTMS. Correto?

Resposta: *Conforme item 7.5.12.5: “Os equipamentos meteoceanográficos deverão prover informações necessárias aos operadores da SO para apoiarem nas decisões sobre possíveis restrições ou não na realização de algumas manobras. As informações devem estar disponíveis 24/7 e passíveis de serem visualizadas por meio de sistema web e ainda, serem integradas ao Sistema de Gerenciamento de Dados por meio de API disponibilizadas.”*

7- Quais são os 5 sensores que estão no 148-Anexos_do_Termo_de_Referência?

Resposta: *Todas as informações necessárias estão disponíveis nos documentos do processo licitatório. Sugere-se leitura do item 7.5.12.5.*

Atenciosamente,



Joici Felix de Siqueira
Diretoria de Operações Portuárias
+55 (41) 3420-1254 | +[REDACTED]
joici.felix@appa.pr.gov.br

De: Comissao Permanente de Licitacoes <cplc.appa@appa.pr.gov.br>

Enviada em: quinta-feira, 11 de dezembro de 2025 13:42

Para: gabriel.pvieira@appa.pr.gov.br; joici.felix@appa.pr.gov.br

Assunto: Fw: Dúvidas técnicas

Boa tarde Gabriel / Joici,

Segue abaixo, pedido de esclarecimento nº 25, referente a licitação eletrônica nº 239/2025, contratação de empresa especializada para implementação de uma Solução Integrada de Gerenciamento de Tráfego Marítimo (VTMIS), em regime de Software como Serviço (SaaS), nos Portos de Paranaguá e Antonina.

Conforme item 8.2. do edital, temos 3 (três) dias úteis para responder aos pedidos de esclarecimentos bem como postar no portal da transparência da APPA.

**COMISSÃO PERMANENTE DE
LICITAÇÃO E CADASTRO - CPLC**

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES | DAF

+55 (41) 3420-1127 - (41) 3420-1373

cplc.appa@appa.pr.gov.br

www.portosdoparana.pr.gov.br

Palácio Taguaré - Avenida Ayrton Senna da Silva, 161

DOM PEDRO II - Paranaguá/PR

----- Mensagem encaminhada -----

Remetente: "Franca, Dayane (Santos)" <Dayane.Franca@sgs.com>

Data: 10/12/2025 17:42

Assunto: Dúvidas técnicas

Para: "cplc.appa@appa.pr.gov.br" <cplc.appa@appa.pr.gov.br>

- 1 - Quantos estações meteo-maregráficas, devem ser instaladas?
- 2 - Tem necessidade de redundância de marégrafo?
- 3 - Como vai ser feita a integração dos dados oceanográficos ao VTMS?
- 4 - Podemos fazer visita técnica ??
- 5 - Qual o modelo e fotos de boia do canal para ser instrumentada?
- 6 - Confirmar entendimento: A descrição da parte de ERM não se aplicam para a transmissão de dados meteo-maregraficos. Nesse caso o dado meteo-maregraficos deve ser enviado via API para a base do VTMS. Correto?
- 7- Quais são os 5 sensores que estão no 148-Anexos_do_Termo_de_Referência?



Information in this email and any attachments is confidential and intended solely for the use of the individual(s) to whom it is addressed or otherwise directed. Please note that any views or opinions presented in this email are solely those of the author and do not necessarily represent those of the Company. Finally, the recipient should check this email and any attachments for the presence of viruses. The Company accepts no liability for any damage caused by any virus transmitted by this email. All SGS services are rendered in accordance with the applicable SGS conditions of service available on request and accessible at <https://www.sgs.com/en/terms-and-conditions>