



---

## Esclarecimento Solicitado

Licitação: 00726/19

---

Descrição:	Data: 12/11/2019	Hora:17:45
------------	------------------	------------

---

**A Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo – SABESP  
LICITAÇÃO SABESP CSS00726/19 – ESTUDO PARA EXECUÇÃO DE MONITORAMENTOS  
AMBIENTAIS RELATIVOS AO APROVEITAMENTO DA BACIA DO RIO ITAPANHAÚ PARA  
ABASTECIMENTO DA RMSP**

Solicitamos esclarecer as dúvidas conforme abaixo:

**Pergunta 1:** Como o certame não prevê visita técnica e, considerando informação do item 5.5 do TR, onde consta: "A Sabesp já instalou a rede de estações de medição, sensores e o sistema de transmissão e de disponibilização dos dados." vimos solicitar confirmação de que a rede de estações de medição, incluindo sensores, sistema de transmissão de dados e sistema de disponibilização de dados já estão completamente instalados e operantes?

**Pergunta 2:** Em sequência a Pergunta 1, caso o sistema de "Disponibilização de Dados" já esteja instalado e operante e, considerando a especificação constante no item 5.5 do TR, que diz:

"A Frente 5 compreende a realização dos seguintes produtos e serviços:

- ...

- Desenvolvimento, implantação, operação e manutenção de Sistema de Gerenciamento e Divulgação de Dados, para processamento e disponibilização das informações de chuva, nível d'água, salinidade do estuário e aplicação da Salvaguarda Ambiental."

Solicitamos confirmar se as fases/serviços de "Desenvolvimento e Implantação" do "Sistema de Gerenciamento e Divulgação de Dados" deste produto já estão concluídas e serão disponibilizadas à contratada para que sejam exercidos os demais serviços, de Operação e Manutenção, referente a este produto.

**Pergunta 3:** No item 6.5.1 do TR, consta que os dados das estações PLU/FLU e rede de Salinidade são transmitidos via satélite à Central. No entanto no arquivo Anexo III – "Relatório para Atendimento da Exigência 1.33 da Licença Prévia" item "5.6.4 Transmissão de Dados", e na figura 5.6-7, é mencionado o sistema de transmissão via rede de telefonia celular.

Posto isto, vimos questionar:

- As estações telemétricas já possuem terminal ou modem de transmissão de dados?
- Qual a tecnologia (rede celular ou satélite) deste sistema existente?
- Qual o modelo e fabricante do modem/terminal?

---

**Informações da SABESP**

Sonia Maria Calixto

---

Descrição:	Data: 12/11/2019	Hora:17:45
------------	------------------	------------

---

Data de Publicação:

---

14/11/19

---

 Cancela