



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Instituto Estadual do Ambiente

Diretoria de Segurança Hídrica e Qualidade Ambiental

Ao SERVCOMP,

Em atendimento ao despacho 12481834, informo que a Proposta Técnica (12481763) da empresa ATIVA Soluções Tecnológicas Indústria e Comércio LTDA. (daqui em diante, apenas Ativa), também disponibilizada na área de licitações do [Portal do INEA](#) em razão do Pregão Eletrônico 006/2020, foi analisada pela área técnica da GERIHQ. Segue o entendimento do setor:

A Proposta Técnica e Comercial entregue pela empresa Ativa é reflexo do Termo de Referência e não conta com as especificações técnicas dos equipamentos oferecidos necessárias à comparação entre o que foi pedido e o que a empresa oferece.

Por isso, foram solicitados à empresa, em caráter de diligência (12494217), os folhetos técnicos dos equipamentos a serem fornecidos, com indicação de fabricante e modelo para cada item. A empresa enviou os folhetos em três e-mails distintos, uma vez que os dois primeiros e-mails foram enviados incompletos (12495951, 12496001 e 12496067), os folhetos enviados pela Ativa foram incluídos no presente processo. Segue a análise:

1. Foi verificado que **as especificações dos folhetos eram diferentes da proposta técnica**, conforme exemplos a seguir:
 - a. Caixa de acondicionamento: A proposta técnica informa que será entregue caixa fabricada em material inoxidável com pintura eletrostática na cor branca e shield de proteção; mas o folheto apresenta caixa com acabamento em aço inoxidável, sem pintura e sem shield;
 - b. Pluviômetro: A proposta técnica e o folheto apresentado diferem quanto à faixa de variação de temperatura de operação e incerteza para intensidades de até 50 mm/hora e acima de 50 mm/hora;
 - c. Sensor de nível do tipo pressão: A proposta técnica e o folheto diferem quanto à faixa de variação de temperatura de operação e quanto à faixa de alimentação; a proposta não informa se o protocolo de transferência é Modbus ou SDI-12 e se o cabo é de polipropileno ou nylon;
 - d. Sensor de nível do tipo radar: A proposta técnica e o folheto diferem quanto à faixa de medição, incerteza, faixa de variação de temperatura de operação, faixa de alimentação e grau de proteção;
 - e. Modem GSM: A proposta técnica e o folheto diferem quanto à faixa de variação de temperatura de operação;
 - f. Conectores: A proposta não informa a classe de conector que será usada, o folheto é genérico para 3 modelos diferentes;
 - g. Antena GOES: A proposta técnica e o folheto apresentado diferem quanto ao ganho;
 - h. Antena GPS: A proposta técnica e o folheto apresentado diferem quanto ao ganho;
 - i. Antena GSM: A proposta técnica e o folheto apresentado diferem quanto ao ganho e quanto às frequências.
2. Há **incertezas quanto à marca e/ou modelo** dos itens:
 - a. Bateria: marca Unipower, o folheto veio em papel timbrado da empresa [Campbell](#). Em consulta ao site da Campbell, o produto não foi encontrado;
 - b. Painel solar: não foi possível identificar marca e modelo do item. O folheto enviado não informa a potência;

- c. Regulador de carga: o folheto é genérico para vários modelos e a Proposta Técnica não indica com qual modelo pretende atender ao edital, sendo assim, fica impossível atestar o atendimento do Termo de Referência;
 - d. Pluviômetro: o site da fabricante Hyquest Solutions foi consultado e não consta o modelo TB4 Series II.1 (12495735, folheto enviado pela empresa), apenas o modelo TB4 Series II, para o qual o folheto técnico (12496265, baixado do [site da fabricante](#) no botão “Brochure”) difere do apresentado pela empresa quanto à temperatura de operação, que varia, segundo a fabricante, de 4 a 70°C, o que **não atende ao requerido no Termo de Referência**, que determina o limite inferior da temperatura de operação em no mínimo -10°C.
 - e. Sensor barométrico, sensor de nível tipo radar, sensor de nível tipo capacitivo, antena GOES, antena GSM, antena GPS e Datalogger: os folhetos apresentados em papel da própria empresa, não apresentam marca e modelo, dando a entender que seriam de fabricação da própria Ativa. No entanto, em visita ao [site da empresa](#), não foram encontrados os produtos, tampouco informações técnicas sobre eles. Além disso, as imagens contidas nos folhetos vêm com a inscrição “**imagem ilustrativa**”, o que traz **insegurança para o Estado** quanto ao equipamento que de fato está sendo oferecido.
- 3. **Não há comprovação que a antena GOES atenda à saída de sinal mínima de 40;**
 - 4. **Não há indicação de que o modem GSM Marthe 3G A800 apresente LEDs para sinalização da intensidade de sinal de celular;**
 - 5. **Não foi apresentada proposta de software para comunicação com a PCD e calibração dos sensores**, além disso, a empresa transcreve a seguinte sentença do Termo de Referência “caso o fabricante possua versão de software para o Sistema Operacional Windows Mobile, deverá ser fornecido uma licença para cada PCD”, ou seja, a empresa Ativa **não define a fabricante do equipamento em sua própria Proposta Técnica;**
 - 6. Os certificados de calibração para o sensor de pressão barométrica, sensor de nível de rio tipo radar e sensor capacitivo absoluto foram **emitidos pela própria empresa, que não está acreditada** para tal segundo a norma NBR ISO/IEC 17025;
 - 7. O certificado NESDIS apresentado **não indica o modelo do transmissor GOES** oferecido;
 - 8. O modelo do modem GSM Marthe 3G A800 **não apresenta certificação ANATEL para a frequência de 2100MHz.**

Em conclusão, é entendimento desta GERIHQ, por mim representada, que a empresa Ativa não atendeu às exigências do Edital em sua totalidade, sendo o parecer deste setor que a empresa deva ser **considerada inabilitada**.

Rio de Janeiro, 14 de janeiro de 2021



Documento assinado eletronicamente por **Cinthia Avellar Martins, Assessora**, em 14/01/2021, às 16:02, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento nos art. 21º e 22º do [Decreto nº 46.730, de 9 de agosto de 2019](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.fazenda.rj.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=6, informando o código verificador **12496596** e o código CRC **3F1E6ABB**.