

ANEXO II-B - Formulário de Informações Técnicas

LOTE 2 - Sistema de Dessulfurização Biológica

Componentes	Informação solicitada a ser preenchida pelo fornecedor	
Componente 1	REQUISITOS DO SISTEMA	RESPOSTA DO FORNECEDOR
Componente 1 Sistema de dessulfurização biológica	O analisador possui protocolo modbus TCP (Ethernet)?	Não () Sim ()
	O analisador possui quadro de comando em INOX?	Não () Sim ()
	O analisador possui IHM para visualização de parâmetros de controle?	Não () Sim ()
	O analisador permite manutenção remota ?	Não () Sim ()
	O analisador possui controle proporcional de inserção de ar com controle de dosagem em tempo real?	Não () Sim ()
	O analisador consegue indicar no mínimo a composição do biogás para elementos: H ₂ S, CH ₄ , CO ₂ e O ₂	Não () Sim ()
	O analisador permite amostragem automática de quantos pontos de análise diferentes?	
	O sistema do analisador é baseado em qual (is) técnicas de controle?	PID () Lógica Fuzzy () Outros()
	O controlador do analisador possui quantas saídas/entradas para sinais?	
	O Sistema de inserção de ar possui quantas saídas?	
	Quais são os limites e a eficiência esperada para o tratamento de H ₂ S?	
	Qual o máximo volume de biogás tratado?	
	Apresenta os custos de calibração e peças sobressalentes ?	Não () Sim ()
	Prevê todo fornecimento e instalação infraestrutura elétrica, civil para instalação e funcionamento por completo do sistema de análise e inserção de ar?	Não () Sim ()
Prevê abrigo para compressor/soprador de ar ?	Não () Sim ()	

	O sistema fará o monitoramento do filtro de carvão?	Não () Sim ()
	Apresenta soluções comprovadas no mercado de sistemas semelhantes?	Não () Sim ()