

Comunicação interna 034-2025

DE: Keite Mara Magalhães

PARA: Pregoeira

SETOR: Compras

REFERÊNCIA: Pregão eletrônico 09/2025 – Registro de preços para eventual fornecimento de equipamentos laboratoriais e materiais de reposição para o Laboratório Central, as Estações de Tratamento de Água e o Laboratório da Estação de Tratamento de Esgoto Laboreaux do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Itabira/MG, pelo período de 12 (doze) meses, conforme especificações, quantidades e demais condições constantes no edital e seus anexos.

ASSUNTO: Parecer de desclassificação após verificação das especificações técnicas constantes da proposta comercial, ficha técnica e/ou manual apresentado pela empresa **RC Scientific Comércio de Instrumentos Analíticos Eirelli EPP**.

Prezados,

Após procedimento de verificação da proposta e documentos complementares apresentados pela empresa **RC Scientific**, apresento as seguintes considerações:

DESCRIÇÃO DO OBJETO - ITEM 03.

MEDIDOR DE TURBIDEZ DIGITAL MICROPROCESSADO. 1. Características gerais: - Princípio de medição nefelométrico; - Sistema óptico composto por dois detectores; - Filtro de direcionamento do feixe luz para o comprimento de onda requerido; - Função média de sinal; - Modo de leitura normal, média e amostras de sedimentam; - Memória para armazenamento mínimo levando em consideração o número médio de análises mensais realizadas: 400 dados. - Display que permite a visualização de todas as configurações habilitadas para leitura; - Gráfico indicativo do status da calibração; - Função de verificação da calibração e armazenar histórico de calibrações; - Modo de leitura com seleção automática do ponto decimal ou manual selecionável de 0 a 9,99/ 0 a 99,9/ 0 a 1000 NTU; - Grau de proteção IP67; - Deverá possuir compatibilidade com cubetas de vidro cilíndricas de 25mm (A exigência de compatibilidade com cubetas cilíndricas de 25 mm justifica-se pela necessidade de aproveitamento do acervo existente nas unidades da autarquia, em observância aos princípios da economicidade e da eficiência); - Faixa de medição de 0 a 1000 NTU; - Resolução de 0,01 NTU; Precisão: 2% da leitura mais luz espúria de 0-1000 NTU; - Fonte de luz: lâmpada com filamento de tungstênio para mais de 100.000 leituras; - Alimentação: bateria e fonte de energia bivolt (110/220v). 3. Deve acompanhar: - 12 cubetas de 25mm, de vidro, cilíndricas, com capacidade de 10 ml com tampa; - Padrões de formazina estabilizada (lacrada) em 3 concentrações que cobre a faixa de leitura em NTU com prazo mínimo de validade de 8 meses no ato da entrega; - Óleo de silicone; - Pano para limpeza; - Quantidade de pilhas suficiente para seu funcionamento; - Fonte de energia bivolt (110/220 v); - Maleta para transporte; - Manual de instruções.

CONCLUSÃO:

Para o item foi solicitado: compatibilidade com cubetas cilíndricas de 25 mm justifica-se pela necessidade de aproveitamento do acervo existente nas unidades da autarquia, em observância aos princípios da economicidade e da eficiência), bem como deve acompanhar: - 12 cubetas de 25 mm. Foi ofertado equipamento (Marca Policontrol - Modelo AP 2000WT) com cubetas redondas de borossilicato de 24,5 mm de diâmetro.



Diante do exposto, constatou-se que o equipamento ofertado não atende às especificações técnicas exigidas no Edital, portanto a proposta deverá ser desclassificada. Esta medida visa garantir a lisura do processo licitatório.

As considerações mencionadas são de caráter técnico e operacional, voltadas à continuidade e qualidade das operações que demandam a instalação deste equipamento. Importante ressaltar que, durante a fase de entrega dos equipamentos, eles são sujeitos a análise de conformidade.

Itabira, 04 de setembro de 2025.

Keite Mara Magalhães
Gerente da Qualidade

