

PREGÃO N.º 073/2022

PROCESSO N.º 2575/2022

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE MACROMEDIDORES DE VAZÃO.

Questionamento apresentado pela empresa **SAGATEC LTDA**, inscrita no CNPJ nº **28.514.938/0001-49**, através de seu representante legal, Sr. Rodrigo Santos Pires, o Setor de Suprimentos, recebe e disponibiliza a quem possa interessar.

Questionamento 1:

Para o tempo de bateria, pede-se 5 anos de duração. Será aceita uma bateria com duração de 2 anos? E que pode ser facilmente substituída.

Resposta da Unidade Requisitante:

A durabilidade mínima da bateria requerida é de cinco anos. Não serão aceitos equipamentos que possuam duração menor do que a estipulada no termo de referência.

Questionamento 2:

Foi solicitado duas saídas de pulso com a medição do fluxo direto e reverso. Será aceito um dispositivo com a comunicação modbus pelo protocolo rs485 para a medição do fluxo reverso e direto via conversor? a comunicação modbus é muito eficiente para a captação e transmissão de dados, que é feita de maneira eletrônica, além de permitir inclusive a medição da temperatura do sistema.

Resposta da Unidade Requisitante:

Em relação as saídas dos medidores, foi exigida do tipo pulsada. Os medidores serão instalados, quase em sua totalidade, nos conjuntos redutores de pressão, que são equipados com o aparelho Autobox da marca Vectora. Esses equipamentos fazem a transmissão, via telemetria, da pressão de entrada e saída das VRPS, além da vazão do setor. Os equipamentos Autobox que o SEMAE possui fazem apenas a leitura e a transmissão de saída pulsada do medidor de vazão. Assim, a comunicação ModBus não atenderia a Autarquia, pois impossibilitaria essa transmissão.

Questionamento 3:

Para o intervalo de velocidade será aceito um intervalo de 0,1 m/s a 15 m/s? consiste-se de um intervalo absoluto maior para a medição, que inclui fluxos muito baixos e muito altos, sendo o ideal para quaisquer sistemas.

Resposta da Unidade Requisitante:

Será aceito intervalado de medição de 0,1 m/s a 15 m/s, que consiste em uma faixa de velocidade melhor ao que foi solicitado.



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

Item alterado no Termo de Referência: 2.2- Conversor de Sinal / Transmissor (Elemento Secundário).

- Faixa operacional de velocidade: 0,3 a 12 m/s;

Piracicaba, 10 de outubro de 2022.

Alana Fernandes

Chefe do Setor de Suprimentos