

**AO COMUSA – SERVIÇOS DE ÁGUA E ESGOTO DE NOVO HAMBURGO/RS.
REF.: EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO N.º 33/2024 - PROCESSO DIGITAL
N.º 142457/2024.**

**OBJETO: AQUISIÇÃO DE MEDIDORES ULTRASSÔNICOS DE VAZÃO EM
CANAIS ABERTOS E TRANSMISSORES DE NÍVEL TIPO RADAR PARA A
COMUSA – SERVIÇOS DE ÁGUA E ESGOTO DE NOVO HAMBURGO.**

A **SAGATEC LTDA**, inscrita no CNPJ sob o n.º. 28.514.938/0001-49, com endereço na *Avenida Luiz Antônio Monteiro, nº 1368, Bairro Esplanada, Bocaiuva/MG, CEP: 39390-000*; empresa do ramo de tecnologias voltadas para o saneamento; vem mui respeitosamente, perante V.Sas., consoante lhe faculta a legislação vigente e nos termos do “**EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO N.º 33/2024 - PROCESSO DIGITAL N.º 142457/2024**”, solicitar esclarecimentos nos termos seguintes:

ESCLARECIMENTO 01:

O Anexo I – Termo de Referência, parte integrante do Edital de Pregão Eletrônico n.º 33/2024 – COMUSA - Processo Digital n.º 142457/2024, informa no item “**2.6.1. “Especificações”, subitem c) Funções** os seguintes requisitos:

“Indicação de leitura instantânea e totalizador de vazão, em unidades de engenharia (m³, litro) / (hora, minuto, segundo), configuráveis pelo usuário;”

“Display com apresentação de texto alfanumérico, volume totalizado, indicações de ajustes e falhas, além de indicação de vazão instantânea em unidades de engenharia (m³, litro) / (hora, minuto, segundo);”

O produto proposto para o este certame apresenta unidades de engenharia em **(m³, litro) / (hora e segundo)** atendem as todas as variáveis das aplicações operacionais de escoamento em Calhas Parshall utilizadas no saneamento.

Pelo exposto, tendo por finalidade resguardar o princípio de igualdade e competitividade no certame e sem trazer prejuízos nas aplicações operacionais especificadas neste Termo de Referência, em nosso entendimento o produto acima proposto de unidades de engenharia em “**(m³, litro) / (hora e segundo)**” também poderá ser aceito para não restringir a participação no certame.

O NOSSO ENTENDIMENTO ESTÁ CORRETO?

ESCLARECIMENTO 02:

O Anexo I – Termo de Referência, parte integrante do Edital de Pregão Eletrônico n.º 33/2024 – COMUSA - Processo Digital n.º 142457/2024, informa no item **2.6.1. Especificações, subitem “d”** o seguinte requisito:

“Zona morta: menor ou igual a 0,2 m”:

O produto proposto para o este certame apresenta **zona morta igual a 0,35m**, sem trazer problemas metrológicos para a aplicação prevista nos resultados previstos nas medições do escoamento da Calha Parshall.

Pelo exposto, tendo por finalidade resguardar o princípio de igualdade e competitividade no certame e sem trazer prejuízos nas aplicações operacionais especificadas, em nosso entendimento o requisito do produto proposto, ou seja, **zona morta igual a 0,35m**, também poderá ser aceito para não restringir a participação no certame.

O NOSSO ENTENDIMENTO ESTÁ CORRETO?

ESCLARECIMENTO 03:

O Anexo I – Termo de Referência, parte integrante do Edital de Pregão Eletrônico n.º 33/2024 – COMUSA - Processo Digital n.º 142457/2024, informa no item **2.6.1. Especificações, subitem i”** o seguinte requisito:

“Conexão ao processo: Rosca BSP 1 ½”;

O produto proposto para o este certame apresenta **conexão ao processo: Rosca BSP 2”**; sem trazer problemas na instalação para a aplicação prevista da Calha Parshall.

Pelo exposto, tendo por finalidade resguardar o princípio de igualdade e competitividade no certame e sem trazer prejuízos na instalação, em nosso entendimento o requisito do produto proposto, ou seja, conexão ao processo: Rosca BSP 2", também poderá ser aceito para não restringir a participação no certame.

O NOSSO ENTENDIMENTO ESTÁ CORRETO?

Frente ao suscitado, agradecemos antecipadamente pela atenção dispensada e aguardamos por uma resposta esclarecedora; no intuito de que o certame licitatório transcorra da forma cristalina e na melhor forma de direito.

RODRIGO SANTOS
PIRES:09706975624

Assinado de forma digital por
RODRIGO SANTOS
PIRES:09706975624
Dados: 2024.12.06 15:33:35 -03'00'

RODRIGO SANTOS PIRES
Sócio Administrador da **SAGATEC LTDA.**
CPF: 097.069.756-24.

PEDIDO DE ESCLARECIMENTO 2

Resposta:

Prezado, seus questionamentos foram analisados pela área técnica requisitante do objeto. Seguem respostas:

- Esclarecimento 01:

O Edital apresenta de forma clara e objetiva as unidades de engenharia (m³, litro) / (hora, minuto, segundo) necessárias para o monitoramento do processo.

- Esclarecimentos 02 e 03:

Conforme subitem 1.7 do Termo de Referência, o objetivo é adquirir instrumentos similares a fim de permitir a eventual substituição dos equipamentos de maneira rápida, fácil e livre de alterações na infraestrutura existente. Logo, serão aceitos medidores com zona morta menor ou igual a 0,2 m e com conexão ao processo: Rosca BSP 1 1/2".

A aquisição contempla unidades reservas para instalação em Estações de Tratamento de Esgoto (ETEs) em que já existem estruturas mecânicas com dimensões adequadas ao medidor com zona morta de 0,2 m e conexão ao processo com a seção de 1 1/2" (BSP). Portanto, com o objetivo de manter o pleno funcionamento sem prejudicar a medição, exige-se medidores com as especificações técnicas indicadas no Termo de Referência.