



Comissão Permanente de Licitação Docas do Ceara <cpl.docas@gmail.com>

TX-163-2021 - Esclarecimentos do pregão

4 mensagens

Alessandra Bernardes Andrade <comercial@tricomex.com>

20 de abril de 2021 12:15

Para: "cpl.docas@gmail.com" <cpl.docas@gmail.com>

Cc: Vendas <vendas@tricomex.com>, Suporte <suporte@tricomex.com>

Boa tarde

Sobre os medidores para 2"; pode ser fornecido equipamento flangeado?

Os medidores de inserção precisam de uma conexão ao processo de 2", vai obstruir maior parte da tubulação e não vai ser possível a leitura.

Recomendamos a utilização de equipamentos flangeados com as mesmas características!

E sobre essas especificações abaixo:

- Fluido: Água
- Materiais Mecânicos: aço inox 316, latão ou PVC.
- Potência Total: 12 a 25 VCC, 250 mA.
- Baixa Potência: 12 a 25 Vcc, média de 40 mA com picos de 250 mA
- Vazão: 0,28 a 20 pés/seg (0,08 a 6,09 m/seg.)
- Temperatura do Fluido: 25°C
- Pressão: 13,8 bar (200 psi)
- Condutividade Mínima: 20 microSiemens/cm
- Exatidão da Calibração: $\pm 1\%$ do fundo de escala
- Saída: pulso de onda quadrada, isolação óptica, 550 Hz a 20 pés/ség
- Detecção de Tubo Vazio: Padrões para vazão zero.
- Display in loco: Não necessário, somente indicação remota.

Sobre os itens Potência e baixa potência: Clarificar se pode ser fornecido um equipamento com alimentação de 24VCC com conversor remoto com 10m de cabo;

Sobre a velocidade do fluido, clarificar quanto ao range de velocidade pois os medidores de vazão eletromagnéticos precisam de um range de no mínimo 0,5 m/s para manter precisão de 1%; A baixo dessa velocidade já não conseguimos administrar a precisão dos equipamentos pois se trata da característica da tecnologia.

Aguardo resposta.

Grata

Alessandra Bernardes

Comercial

comercial@tricomex.com

Tel.: + 55 (16) 3234-7799 / 7430

Cel.: + 55 (16) 9 9173-5618

www.tricomex.com



Empresa membro da diretoria:



Comissão Permanente de Licitação Docas do Ceara <cpl.docas@gmail.com>
Para: Alessandra Bernardes Andrade <comercial@tricomex.com>

20 de abril de 2021 15:04

Boa tarde Sra. Alessandra Bernardes,

Favor indicar a qual Pregão se referem os questionamentos supra.

Respeitosamente,

Dra. Roberta Siebra
Pregoeira da Comissão Permanente de Licitação.
COMPANHIA DOCAS DO CEARÁ

Alessandra Bernardes Andrade <comercial@tricomex.com>
Para: Comissão Permanente de Licitação Docas do Ceara <cpl.docas@gmail.com>
Cc: Vendas <vendas@tricomex.com>

20 de abril de 2021 15:05

Boa tarde

**EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº01/2021 -
RELANÇAMENTO**

Processo Administrativo n.º20200179

Alessandra Bernardes

Comercial

comercial@tricomex.com

Tel.: + 55 (16) 3234-7799 / 7430

Cel.: + 55 (16) 9 9173-5618

www.tricomex.com



Empresa membro da diretoria:



[Texto das mensagens anteriores oculto]

Comissão Permanente de Licitação Docas do Ceara <cpl.docas@gmail.com>

22 de abril de 2021 16:07

Para: Alessandra Bernardes Andrade <comercial@tricomex.com>

Boa tarde Sra. Alessandra Bernardes,

Com fulcro nos itens 22.2 e 22.2.1 do Edital - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 01/2021 - RELANÇAMENTO segue, em anexo, as respostas dos questionamentos supracitados.

Respeitosamente,

Dra. Roberta Siebra de Pontes
Pregoeira da Comissão Permanente de Licitações
COMPANHIA DOCAS DO CEARÁ



RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO_EMPRESA TRICOMEX..pdf

410K



Fortaleza, 22 de Abril de 2021.

PROCESSO: 20200179.

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 01/2021 – RELANÇAMENTO.

ASSUNTO: PEDIDO DE ESCLARECIMENTO.

INTERESSADO (A): TRICOMEX.

Trata o presente de Pedido de Esclarecimento ao Edital de Licitação do Pregão Eletrônico nº01/2021 - RELANÇAMENTO, que tem como objeto a “**AQUISIÇÃO DE SENSORES DE VAZÃO MAGNÉTICOS PARA A AUTOMAÇÃO DO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DA COMPANHIA DOCAS DO CEARÁ**”, conforme Termo de Referência e demais condições deste Edital e seus Anexos.”, encaminhado pela empresa TRICOMEX, nos termos apresentados no expediente do processo em epígrafe.

1. DA ADMISSIBILIDADE E TEMPESTIVIDADE

Nos termos dos itens 22.2 e 22.2.1 do Edital de Licitação do Pregão Eletrônico nº 01/2021 - RELANÇAMENTO, em consonância com o disposto no art. 82 do Regulamento Interno de Licitações e Contratos (RILC) da Companhia Docas do Ceará nos quais dispõem:

22.2. Até o 5º (quinto) dia útil anterior à data fixada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa física ou jurídica poderá solicitar esclarecimentos acerca do Pregão, que deverão ser respondidos pelo Pregoeiro em até 3 (três) dias úteis contados da interposição.

22.2.1. As respostas dadas aos esclarecimentos serão comunicadas a todos os interessados e passam a integrar o instrumento convocatório na condição de anexos.

Art.82. Até o 5º (quinto) dia útil anterior à data fixada para a ocorrência do certame, qualquer pessoa física ou jurídica poderá solicitar esclarecimentos acerca da licitação, que deverão ser



respondidos pelo agente de licitação em até 3 (três) dias úteis contados da interposição.

Parágrafo único. As respostas dadas aos esclarecimentos serão comunicadas a todos os interessados e passam a integrar o instrumento convocatório na condição de anexos.

Com efeito, observa-se a tempestividade do pedido realizado pela requisitante, no dia 20 de abril de 2021, encaminhado ao e-mail cpl.docas@gmail.com, do Setor de Licitações da CDC, às 12h15min, conforme e-mail acostado nos autos.

2. DOS QUESTIONAMENTOS

“Sobre os medidores para 2”); pode ser fornecido equipamento flangeado?

Os medidores de inserção precisam de uma conexão ao processo de 2”, vai obstruir maior parte da tubulação e não vai ser possível a leitura.

Recomendamos a utilização de equipamentos flangeados com as mesmas características!

E sobre essas especificações abaixo:

- Fluido: Água
- Materiais Mecânicos: aço inox 316, latão ou PVC.
- Potência Total: 12 a 25 VCC, 250 mA.
- Baixa Potência: 12 a 25 Vcc, média de 40 mA com picos de 250 mA
- Vazão: 0,28 a 20 pés/seg (0,08 a 6,09 m/seg.)
- Temperatura do Fluido: 25°C
- Pressão: 13,8 bar (200 psi)
- Condutividade Mínima: 20 microSiemens/cm
- Exatidão da Calibração: $\pm 1\%$ do fundo de escala
- Saída: pulso de onda quadrada, isolamento óptica, 550 Hz a 20 pés/ség
- Detecção de Tubo Vazio: Padrões para vazão zero.
- Display in loco: Não necessário, somente indicação remota.

Sobre os itens Potência e baixa potência: Clarificar se pode ser fornecido um equipamento com alimentação de 24VCC com conversor remoto com 10m de cabo;

Sobre a velocidade do fluido, clarificar quanto ao range de velocidade pois os medidores de vazão eletromagnéticos precisam de um range de no mínimo 0,5 m/s para manter precisão de 1%; A baixo



dessa velocidade já não conseguimos administrar a precisão dos equipamentos pois se trata da característica da tecnologia.”.

3. DAS RESPOSTAS

Conforme resposta da área técnica – CODINF – 01/2021 segue as respostas quanto aos questionamentos supratranscritos:

1 – “Sobre os medidores para 2”; pode ser fornecido equipamento flangeado? “

Não. Atualmente o sistema não é flangeado.

2 - “Recomendamos a utilização de equipamentos flangeados com as mesmas características”

Não pretendemos modificar o padrão do sistema que hoje é tipo bolsa.

3 - “Sobre os itens Potência e baixa potência: Clarificar se pode ser fornecido um equipamento com alimentação de 24VCC com conversor remoto com 10m de cabo”

Não pode ser fornecido esse tipo de conversor. O conversor deve ser acoplado ao sensor.

4 – “Sobre a velocidade do fluido, clarificar quanto ao range de velocidade pois os medidores de vazão eletromagnéticos precisam de um range de no mínimo 0,5 m/s para manter precisão de 1%. Abaixo dessa velocidade já não conseguimos administrar a precisão dos equipamentos pois se trata de característica da tecnologia”

O valor mencionado de vazão mínima não atende a especificação.

Atualmente possuímos sensores que atendem os valores especificados.

Assim, damos ciência ao requisitante, do conteúdo deste expediente, com a publicação deste, no sítio eletrônico da Companhia Docas do Ceará, bem como a continuidade dos trâmites relativos ao procedimento licitatório.

Dra. Roberta Siebra de Pontes
Pregoeira da Comissão Permanente de Licitação e Contratos
COMPANHIA DOCAS DO CEARÁ