



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE  
COORD LICITAÇÃO E CONTRATOS - LUZERNA**

**COMUNICAÇÃO Nº 81 / 2019 - CLIC/LUZ (11.01.11.01.02.04)**

**Nº do Protocolo: 23475.001225/2019-11**

**Luzerna-SC, 18 de outubro de 2019.**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 23475.001097/2019-13**

**ASSUNTO:** Esclarecimento

Trata-se de pedido de esclarecimento encaminhado pela empresa **EXSTO TECNOLOGIA**, via *e-mail* datado de 16/10/2019 no uso do direito previsto no art. 19, do Decreto 5.450/2005, interessada em participar do Pregão Eletrônico nº. 05/2019 que tem por objeto registro de preço para eventual aquisição de materiais e equipamentos de Mecânica, remanescentes do Pregão 02/2019, de materiais e equipamentos de Automação Industrial e Infraestrutura, sistema antifurto para a Biblioteca, tecido e outros materiais para atender as necessidades do IFC Campus Luzerna e demais Campi participantes.

A empresa, apresenta o(s) seguinte(s) questionamento(s):

QUESTIONAMENTO 1)

***Nos itens 221 e 222:***

*?No edital é requerido que os módulos apresentem serigrafias didáticas gravadas a laser e sejam posicionados em estrutura de alumínio, porém o sistema descrito não possui módulos e sim componentes, tais como transmissores, sensores e bomba, que serão instalados nos locais de atuação e medida. Visto isso, podemos desconsiderar esses trechos do edital??*

***Em relação aos item 221, 222 e 223:***

*?No edital é solicitado bornes banana de segurança. Seriam aceitos equipamentos com bornes 2mm ao invés do descrito? Visto que todos os sinais disponibilizados pelo sistema são em extra baixa tensão e, por padronização, utilizamos bornes 4mm para sinais de potência e bornes 2mm para sinais de comando.?*

***No item 221:***

*?Dentro da descrição do sistema de atuação é descrito que a bomba será regulada por inversor de frequência e válvula borboleta com posicionador. Já no subsistema de supervisão descreve-se a válvula de controle de fluxo com posicionador eletropneumático. Entende-se que a válvula borboleta citada anteriormente é a válvula de controle de fluxo. Esse entendimento está correto??*

Em resposta ao questionamento acima descrito, informo que a Equipe Técnica respondeu o seguinte:

- As serigrafias didáticas gravadas a laser devem ser aplicadas a todos os componentes.
- O sistema deverá apresentar duas válvulas de controle com posicionador eletropneumático, uma para o controle da vazão e outra para o controle do nível.

É o que tenho a informar.

Os pedidos de esclarecimento e impugnações encontram-se disponíveis em: <http://luzerna.ifc.edu.br> - Administrativo- CLC - Pregões Eletrônicos, e em: <https://www.comprasgovernamentais.gov.br> nos avisos e impugnações do pregão eletrônico.

**(Assinado digitalmente em 18/10/2019 17:57 )  
ANGELA SALETE DE FREITAS GONCALVES**

*COORDENADOR - TITULAR*

*Matrícula: 2126294*

Para verificar a autenticidade deste documento entre em  
<https://sig.ifc.edu.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **81**, ano:  
**2019**, tipo: **COMUNICAÇÃO**, data de emissão: **18/10/2019** e o código de verificação:  
**5536533824**