#### **Zimbra**

## Re: Dúvidas Técnicas - Pregão Eletrônico Nº 002/2019 - FDMS

**De :** Fernanda Reichow Sex, 17 de mai de 2019 15:14

<fernanda.reichow@fundacoesufpel.com.br>

*∞*6 anexos

**Assunto :** Re: Dúvidas Técnicas - Pregão Eletrônico Nº

002/2019 - FDMS

Para: IMS - Marcos Bottcher

<marcos.bottcher@ims.ind.br>

Boa tarde, Marcos.

Referente a solicitação de esclarecimento/questionamento abaixo, encaminho o parecer técnico do Projeto.

Assunto: Re: Fwd: Dúvidas Técnicas - Pregão Eletrônico Nº 002/2019 - FDMS

Data: 17/05/2019 10:36

De: Liader Da Silva Oliveira liader@globo.com>

Para: Fernanda Reichow <fernanda.reichow@fundacoesufpel.com.br>

Bom dia Fernanda.

quanto ao questionamento relativo a escala de corrente, se o aparelho em questão possuir uma escala automática que abranja a faixa de valor solicitado não há problemas, podendo ser aceito.

Em relação ao questionamento relativo a visualização é necessário que o próprio aparelho possua esta possibilidade, através do display de cristal líquido indicado no edital e, desta forma, a conexão com bluetooth com um smartphone ou tablet não atende o edital.

att.

Liader Oliveira

Atenciosamente,

### **Fernanda Reichow**

## Departamento de Compras e Licitações Fundações de Apoio à UFPel

Fundação de Apoio Universitário - FAU Fundação Delfim Mendes Silveira - FDMS Rua Lobo da Costa, n° 447 Pelotas/RS | CEP 96.010-150 (53) 3026-6900 / Ramal 6937

**De:** "IMS - Marcos Bottcher" <marcos.bottcher@ims.ind.br>

Para: "Fernanda Reichow" <fernanda.reichow@fundacoesufpel.com.br>

Enviadas: Quinta-feira, 16 de maio de 2019 10:29:48

Assunto: ENC: Dúvidas Técnicas - Pregão Eletrônico N° 002/2019 - FDMS

Bom dia, Sr.a Fernanda

Conforme conversamos, segue o catálogo técnico do nosso analisador portátil **PowerNet PQ-600 G4**, com o qual pretendemos concorrer no Pregão Eletrônico N°

17/05/2019 Zimbra

002/2019.

Qualquer dúvida, não hesite em me ligar.

Atenciosamente,



#### Marcos Böttcher Comercial

Fone: + 55 51 3382-2335 Celular: + 55 51 99807-3324

marcos.bottcher@ims.ind.br www.ims.ind.br



Antes de imprimir pergunte-se se realmente é necessário. Pense em sua responsabilidade e compromisso com o MEIO AMBIENTE!

**De:** IMS - Marcos Bottcher

Enviada em: segunda-feira, 13 de maio de 2019 18:08

Para: 'fernanda.reichow@fundacoesufpel.com.br'

Cc: IMS - Rogério Victorio Fernandes Ballestrin; IMS - Guilherme Aguiar Wervalska

Assunto: Dúvidas Técnicas - Pregão Eletrônico Nº 002/2019 - FDMS

Prioridade: Alta

Boa tarde, Sr.a Fernanda

Fomos informados hoje da publicação do edital do Pregão Eletrônico Nº 002/2019 da Fundação Delfim Mendes Silveira para o qual precisamos de maiores esclarecimentos quanto ao item 01 do Anexo I — Termo de Referência.

Na especificação detalhada, é solicitado "...Display de cristal líquido de matriz de pontos de, no mínimo, 240 x 128 com iluminação e exibição de gráfico,....". Nosso equipamento possui conexão Bluetooth, permitindo todas estas funcionalidades gráficas através de um Smartphone ou Tablet, onde poderás dispor dos gráficos em tela com dimensões superiores ao mínimo exigido. Gostaríamos de saber se a funcionalidade exigida por vocês pode ser suprida desta maneira.

Outras características que nos causou dúvidas foi quanto aos limites inferiores de tensão, corrente e potência do equipamento licitado, pois em determinado trecho da especificação detalhada, o texto diz "...Além disso devem ser fornecidas 3 garras de corrente para condutor mínimo de 45mm, com escala manual nas faixas de 10/30A, 100/300A ou 1000/3000 Ampere..." mas em outro trecho, a descrição do equipamento é dada como "...potência AC entre 5W a 9,99MW ( 0 a 1000 Ampere), ou maior: potência aparente AC entre 1 Volt-Ampere à 9999 Kilo-Volt-Ampere-Reativo, ou maior; potência reativa de 1 Volt-Ampere-Reativo a 9999 Kilo-Volt-Ampere-Reativo, ou maior; corrente AC de 0,1 mili-Ampere a 1000 Amperes, ou maior, em no mínimo 3 faixas e precisão mínima de  $\pm 1\%$ ...". Os trechos citados se contradizem gerando dúvidas. Possuímos um equipamento com capacidades muito melhores do que o especificado no limite superior, mas precisamos de uma clareza maior quanto aos limites inferiores.

Quanto a especificação dada pelo trecho "...Além disso devem ser fornecidas 3 garras de corrente para condutor mínimo de 45mm, com escala manual nas faixas de 10/30A, 100/300A ou 1000/3000 Ampere..." nosso equipamento possui escala automática neste range de corrente. Acredito que essa funcionalidade atenda as necessidades do comprador.

Caso julgue necessário, podemos enviar um catálogo técnico do nosso equipamento para a sua análise. Aguardamos um retorno quanto aos nossos questionamentos.

Atenciosamente,

17/05/2019 Zimbra



# **Marcos Böttcher Comercial**

Fone: + 55 51 3382-2335 Celular: + 55 51 99807-3324



www.ims.ind.br



Antes de imprimir pergunte-se se realmente é necessário. Pense em sua responsabilidade e compromisso com o MEIO AMBIENTE!