



licitacoesmp USP <licitacoesmp@usp.br>

Esclarecimento - USP/SP - Governo do Estado de São Paulo - Universidade de São Paulo - Museu Paulista - 90025/2025

1 mensagem

Esclarecimentos <esclarecimentos@vanguardadf.com.br>

25 de novembro de 2025 às 12:27

Para: "licitacoesmp@usp.br" <licitacoesmp@usp.br>

VANGUARDA INFORMÁTICA LTDA, inscrita regularmente como pessoa jurídica de direito privado, vem, no tempo hábil e com o devido respeito, apresentar sua manifestação quanto ao Edital em epígrafe, tendo em vista que, ao examinar seu conteúdo, identificou elementos que podem impactar diretamente a lisura e a regular condução do processo licitatório, motivo pelo qual solicita, com fundamento nos princípios da legalidade e da ampla concorrência, a reavaliação dos trechos apontados para garantir o pleno êxito da contratação pública pretendida.

Esclarecimento item 9

Esclarecemos que entendemos que o nobreak a ser ofertado para essa comissão forneça **onda senoidal pura**, e reforçamos que essa característica se refere **especificamente à forma de onda gerada pelo inversor** do equipamento durante o funcionamento em modo bateria.

A expressão "senoidal pura" significa que, na ausência da rede elétrica, a energia fornecida às cargas críticas será convertida pelo inversor em uma onda senoidal verdadeira, com *baixa* distorção harmônica, equivalente à da rede elétrica convencional. Essa característica é fundamental para garantir o funcionamento adequado e seguro de equipamentos sensíveis, como servidores, fontes com PFC ativo, equipamentos médicos e eletrônicos de precisão.

Portanto, o nobreak ofertado deverá atender à exigência de fornecimento de **senoidal pura no modo inversor**, conforme os padrões técnicos aplicáveis, assegurando compatibilidade total com cargas críticas e sensíveis.

Nosso entendimento está correto?

