



ESTADO DO RIO DE JANEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PATY DO ALFERES

SRP PREGÃO ELETRÔNICO Nº 021/2025 – PROCESSO 3723/2025

ASSUNTO: AQUISIÇÃO DE UMA FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA COMPUTADOR E UM NOBREAK COMPATÍVEL COM A CONFIGURAÇÃO DO COMPUTADOR.

Assunto: Pedido de Esclarecimento

Requerente: RGT ELETRONICA LTDA.

ESCLARECIMENTO:

Verificado o pedido de esclarecimento formulado, encaminhado para a Secretaria Requisitante e para o Setor de TI de modo a elucidar a dúvida formulada.

Paty do Alferes, 04 de junho de 2025


Vitor Luiz Silveira Santos
Agente de Contratação
Matrícula 2138/01



AO
MUNICIPIO DE PATY DO ALFERES
21/2025

ESCLARECIMENTOS

Razão Social: RGT Eletrônica Ltda
CNPJ nº: 05.943.957/0001-95
Endereço: Est. Alberto Hinoto, nº 6.757 – Prédio 03 - Una - CEP 08586-260 - Itaquaquetuba - SP
Telefone / Fax: (11) 2147-3081 / (11) 2147-3000
Endereço Eletrônico (e-mail): licitacoes@ragtech.com.br

Prezados,

Questionamento:

Estamos acompanhando a abertura deste processo em epígrafe e conforme Edital: "*Até 03 (três) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar este Edital e/ou esclarecer ..*"

Conforme instruções editalícias enviamos o questionamento abaixo:

1º) No descritivo não é citada o tipo de onda solicitado no modo inversor (quando em operação) nos nobreaks e para esse tipo de equipamento (nobreak) existem senoidal por aproximação (pwm/semi senoidal) ou senoidal pura mais utilizado em microcomputadores com fonte pfc ativa, sendo assim, a fim de dimensionarmos o produto de forma correta, questionamos a forma de onda em modo inversor solicitada no termo de referência trata-se de **senoidal pura** ?

Agradeço antecipadamente.

Solicito encarecidamente confirmação de recebimento

Re: PEDIDO DE ESCLARECIMENTO REFERENTE AO SRP PREGÃO ELETRÔNICO 021/2025 - AQUISIÇÃO DE UMA FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA COMPUTADOR E UM NOBREAK COMPATÍVEL COM A CONFIGURAÇÃO DO COMPUTADOR

De : Tecnologia - PMPA
<tecnologia@patydoalferes.rj.gov.br>

qui., 05 de jun. de 2025 13:45

Assunto : Re: PEDIDO DE ESCLARECIMENTO REFERENTE AO SRP PREGÃO ELETRÔNICO 021/2025 - AQUISIÇÃO DE UMA FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA COMPUTADOR E UM NOBREAK COMPATÍVEL COM A CONFIGURAÇÃO DO COMPUTADOR

Para : Dilicon <dilicon@patydoalferes.rj.gov.br>

Boa tarde,

em resposta ao questionamento sobre a onda de saída (modo inversor), realmente a onda "quase-quadrada" é mais indicada para alimentar cargas eletrônicas, sendo utilizada em nobreaks de menor custo e potência. Onde se tratando de equipamento específico e com maior valor do bem a forma de onda senoidal pura foi solicitada cumprindo as exigências de qualidade de energia na instalação, pois o circuito que gera esta forma de onda é mais complexo.

Onde o local que será instalado o nobreak cumpre as normas, como a IEC 61000-3-2 e a IEC 62040, que definem limites de amplitude dos harmônicos de tensão e corrente que podem ser tolerados em um sistema conectado à rede e às UPS, respectivamente. Assim, em aplicações onde estas normas se aplicam, o projeto e especificação dos Nobreak deve ser mais cuidadoso, preferindo o uso de Nobreaks com saída em onda senoidal pura.

att,

Claudinei S. Claudio
Assessor Executivo de Tecnologia
matricula 1939/02

De: "Dilicon" <dilicon@patydoalferes.rj.gov.br>

Para: "Tecnologia - PMPA" <tecnologia@patydoalferes.rj.gov.br>

Enviadas: Quarta-feira, 4 de junho de 2025 16:20:20

Assunto: PEDIDO DE ESCLARECIMENTO REFERENTE AO SRP PREGÃO ELETRÔNICO 021/2025 - AQUISIÇÃO DE UMA FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA COMPUTADOR E UM NOBREAK COMPATÍVEL COM A CONFIGURAÇÃO DO COMPUTADOR

Prezados,

Encaminho pedido de esclarecimento a ser respondido em 24 horas.

Atenciosamente,

Divisão de Licitações e Contratos da Prefeitura de Paty do Alferes/RJ

--

CLAUDINEI S. CLAUDIO
ASSESSOR EXECUTIVO DE TECNOLOGIA
PREFEITURA DE PATY DO ALFERES R.J.
MATRICULA 1939/02
(21)96569-2823
