

Assunto Fwd: Re: Fwd: NEG2301- SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTO PE 038/2024



De <licitacao@pirapora.mg.gov.br>

Para <licita@7data.com.br>

Data 14/01/2025 11:37

Prioridade Mais alta

Bom dia!

Segue abaixo resposta ao pedido de esclarecimento outrora solicitado.

Informo que, em obediência ao princípio da publicidade, este será inserido junto ao Portal COMPRAS GOV

Thiago Matos - pregoeiro.

----- Mensagem original -----

Assunto:Re: Fwd: NEG2301- SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTO PE 038/2024

Data:14/01/2025 10:53

De:Departamento de Tecnologia da Informação <dti@pirapora.mg.gov.br>

Para:licitacao@pirapora.mg.gov.br

Cópia:marcus@pirapora.mg.gov.br

Poliana,

Bom dia!

Em atenção à solicitação de redução da potência das fontes de alimentação para 800W e à possibilidade de utilização de fonte monovolt operando na faixa de 230/240V, esclarecemos os seguintes pontos:

1. Potência das Fontes de Alimentação

A especificação de fontes de alimentação com potência mínima de 1400W foi definida com base na necessidade de garantir o perfeito funcionamento de todos os componentes internos do servidor em sua configuração proposta, incluindo placa principal, interfaces, discos rígidos, memória RAM e demais periféricos. Além disso, o uso de fontes de menor potência pode comprometer a estabilidade do equipamento, especialmente em situações de pico de carga ou aumento na utilização dos recursos, como ocorre em ambientes críticos que demandam alto desempenho contínuo. A especificação atual visa evitar possíveis falhas ou interrupções nos serviços.

2. Redundância e Eficiência Energética

A redundância das fontes de alimentação é uma prática recomendada em servidores de aplicação para garantir a continuidade operacional mesmo em casos de falha de uma das fontes. Para atingir a eficiência especificada (igual ou superior a 92% em 50% da carga de trabalho), as fontes devem operar com margem adequada de potência, o que não seria possível com fontes de 800W.

3. Compatibilidade com a Tensão de Rede Local

O local de instalação utiliza energia elétrica com tensão de 127V. Portanto, a utilização de fontes monovolt operando exclusivamente em 230/240V é inviável, uma vez que demandaria infraestrutura elétrica adicional, como transformadores ou estabilizadores de tensão, aumentando os custos e a complexidade da operação. A especificação atual de fontes com seleção automática de tensão (100 a 240V, +/-10%) é essencial para a compatibilidade direta com a rede elétrica existente.

Dessa forma, a manutenção das especificações atuais das fontes de alimentação (potência mínima de 1400W, redundância e seleção automática de tensão) é imprescindível para atender às necessidades técnicas e operacionais do equipamento, garantindo eficiência, confiabilidade e compatibilidade com o ambiente de instalação.

Qualquer dúvidas, estamos à disposição.

Atenciosamente,

Wanderson Ramos Queiroz
DTI - Prefeitura de Pirapora

Em 09/01/2025 17:54, licitacao@pirapora.mg.gov.br escreveu:

Wanderson,

Segue pedido de esclarecimento para conhecimento e manifestação.

Atte;

Poliana Martins

----- Mensagem original -----

Assunto:NEG2301- SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTO PE 038/2024

Data:09/01/2025 17:49

De:"Nayara" <licita@7data.com.br>

Para:<licitacao@pirapora.mg.gov.br>

Cópia:"Samuel Oliveira" <samuel.oliveira@7data.com.br>, <juliano.luz@7data.com.br>

Prezada Comissão,
Boa tarde!

Nossa empresa, visando a participação da licitação em epígrafe, vem respeitosamente a essa administração solicitar esclarecimentos quanto a correta especificação dos itens solicitados no presente Edital.

Objeto: O objeto da presente licitação é AQUISIÇÃO DE UM SERVIDOR DE APLICAÇÃO DE ALTA DISPONIBILIDADE PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPORA/MG.

Em relação ao Termo de Referência do processo licitatório, observamos a seguinte especificação no item 3.3.1.8 referente à fonte de alimentação:

3.3.1.8. Fonte de Alimentação

3.3.1.8.1. Duas (2) fontes de alimentação (principal e redundante) para corrente alternada com tensões de entrada de 100 a 240 VAC (+/-10%), 50-60Hz com seleção automática de tensão, mínimo de 1400W cada;

3.3.1.8.2. Deve possuir potência suficiente para suportar todos os dispositivos internos na configuração fornecida no equipamento (placa principal, interfaces, discos rígidos, memória RAM e demais periféricos).

Gostaríamos de destacar que, para a configuração especificada no Termo de Referência, duas fontes de alimentação de 800W seriam mais que suficientes para atender de forma plena todos os dispositivos internos do equipamento. A exigência de fontes com potência mínima de 1400W cada pode resultar em um aumento desnecessário no custo do item, sem benefícios proporcionais para o desempenho ou a funcionalidade solicitada.

Além disso, a especificação de fontes de 1400W com tensões de entrada de 100 a 240 VAC restringe a competitividade do certame, uma vez que beneficia exclusivamente equipamentos da fabricante Dell. No caso de fabricantes como Lenovo e HPE, as opções de fontes com potência superior a 1000W são geralmente monovolt e operam apenas na faixa de 230/240V, impossibilitando sua oferta conforme as condições do edital.

Dessa forma, solicitamos que seja avaliada a adequação dessa especificação, permitindo a utilização de fontes com potência inferior a 1400W, desde que atendam integralmente à capacidade de alimentar os dispositivos na configuração fornecida. Essa adequação contribuiria não apenas para a redução de custos do item sem comprometer a qualidade ou a segurança da solução, mas também para ampliar a competitividade do certame, em conformidade com os princípios da ampla concorrência e isonomia estabelecidos pela legislação vigente.

Contamos com a colaboração dos senhores na devolutiva sobre nossa solicitação, visto que é de suma importância a resposta para darmos andamento no processo de precificação do objeto.

Atenciosamente,



Nayara G. de Paula
Technical Pre-Sales - Public Sector

[27 3441-9899](tel:2734419899)

licita@7data.com.br

<https://7data.com.br/>