



cpl alpb <cpl.alpb@gmail.com>

Pedido de Esclarecimentos Pregão Presencial nº23/2023

4 mensagens

leonardo@alutechsa.com.br <leonardo@alutechsa.com.br>

27 de setembro de 2023 às 17:27

Para: cpl.alpb@gmail.com

Cc: priscila@alutechsa.com.br

Prezada Comissão de Licitação.

A empresa Alutech Tecnologia e Locações S.A, pessoa jurídica de direito privado, com sede na Avenida Augusto de Lima, nº233 – Bloco 1 – Sala 1516 – Centro - Belo Horizonte – Cep: 30.190-000, interessada em participar do pregão supramencionado, vem respeitosamente solicitar esclarecimentos, aos quais esperamos que sejam apreciados e deferidos.

● Pergunta 1) Esta sendo exigido para o Microcomputador Modelo 01 que para o caso de gabinete MiniPC com fonte interna que a fonte de alimentação possua PFC Ativo e eficiência energética mínima de 89%, tendo em vista as novas tecnologias para esse tipo de equipamento Minic PC os principais fabricantes de equipamentos (Dell, HP, Lenovo e Positivo) estão utilizando Fontes de alimentação Elétricas externas, capazes de suportar a configuração do equipamento, promovendo ainda a redução de consumo de energia, com isso entendemos que para que haja uma maior participação no pregão respeitando-se o princípio da competitividade, da isonomia e da economicidade que serão aceitos equipamentos do tipo Mini Pc com fontes externas com no mínimo eficiência energética de 88% está correto nosso entendimento?

Pergunta 2) Está sendo exigido para o Microcomputador Modelo 02 que para o caso de gabinete SFF com fonte interna que a fonte de alimentação possua PFC Ativo e eficiência energética mínima de 89%.

Senão vejamos o que se trata Eficiência das fontes de alimentação:

● A eficiência é uma medida percentual que indica o quanto de energia da rede elétrica, isto é, da corrente alternada, é efetivamente transformada em corrente contínua. Para entender melhor, vamos a um rápido exemplo: suponha que você tenha um computador que exige 300 W, mas a fonte está extraindo 400 W. A eficiência aqui é então de 75%. Os 100 W a mais que não são utilizados são eliminados em forma de calor.

Com base nisso, perceba o seguinte: quanto maior a eficiência da fonte, menor é o calor gerador e menor é o desperdício de energia, evitando que seu computador tenha algum problema causado por aquecimento excessivo. Por isso que eficiência é um fator muito importante a ser considerado. Fontes de maior qualidade tem eficiência de pelo menos 80%, portanto, estas são as mais indicadas. Fontes com eficiência entre 70% e 80% são até aceitáveis, mas abaixo disso não são recomendadas.

Com base nessas informações os principais fabricantes de equipamentos (Dell, HP, Lenovo e Positivo) estão utilizando Fontes de alimentação Elétricas certificadas e que são utilizadas em seus microcomputadores de acordo com a configuração dos equipamentos, com isso entendemos que de acordo com a configuração exigida em edital e para que haja uma maior participação no pregão respeitando-se o princípio da competitividade, da isonomia e da economicidade que serão aceitos equipamentos com gabinete do tipo SFF com fontes internas e que possuam no mínimo eficiência energética de 85% e que suportam a configuração do equipamento, está correto nosso entendimento?

Por favor acusar o recebimento.

Att



Leonardo de Barros Filippo Cesário
Commercial Manager

Rua Visconde de Inhaúma, 134

Conj. 718 / RJ CEP: 20091007



(21) 2491-0656 / (21) 96687-3018
leonardo@alutechsa.com.br
Skype: cid.ea2b1270e3d21b01

cpl alpb <cpl.alpb@gmail.com>
Para: brunnou@gmail.com

27 de setembro de 2023 às 19:10

----- Mensagem encaminhada -----

De: <leonardo@alutechsa.com.br>

Data: qua., 27 de set. de 2023 às 17:30

Assunto: Pedido de Esclarecimentos Pregão Presencial nº23/2023

Para: <cpl.alpb@gmail.com>

Cc: <priscila@alutechsa.com.br>

[Texto das mensagens anteriores oculto]

cpl alpb <cpl.alpb@gmail.com>
Para: brunnou@gmail.com

28 de setembro de 2023 às 06:14

[Texto das mensagens anteriores oculto]

cpl alpb <cpl.alpb@gmail.com>
Para: leonardo@alutechsa.com.br

28 de setembro de 2023 às 18:15

Prezado,

Seguem respostas às perguntas 01 e 02 do Pedido de Esclarecimento formulado.

Pergunta 01) Esta sendo exigido para o Microcomputador Modelo 01 que para o caso de gabinete MiniPC com fonte interna que a fonte de alimentação possua PFC Ativo e eficiência energética mínima de 89%, tendo em vista as novas tecnologias para esse tipo de equipamento Minic PC os principais fabricantes de equipamentos (Dell, HP, Lenovo e Positivo) estão utilizando Fontes de alimentação Elétricas externas, capazes de suportar a

configuração do equipamento, promovendo ainda a redução de consumo de energia, com isso entendemos que para que haja uma maior participação no pregão respeitando-se o princípio da competitividade, da isonomia e da economicidade que serão aceitos equipamentos do tipo Mini Pc com fontes externas com no mínimo eficiência energética de 88% está correto nosso entendimento?

Resposta: Não, não está correto o seu entendimento. Para o microcomputador Modelo 01 será exigida da fonte de alimentação elétrica eficiência energética mínima de 89%, nos estritos termos previstos no subitem 2.1.13 do Anexo I - Termo de Referência do edital, exigência que será comprovada através de certificado obtido no site ao qual o subitem mencionado faz referência, tendo em vista que no mercado existem fabricantes que atendem a especificação na forma exigida. Portanto, o edital seguirá inalterado em relação ao presente questionamento.

Pergunta 02) Está sendo exigido para o Microcomputador Modelo 02 que para o caso de gabinete SFF com fonte interna que a fonte de alimentação possua PFC Ativo e eficiência energética mínima de 89%.

Senão vejamos o que se trata Eficiência das fontes de alimentação:

A eficiência é uma medida percentual que indica o quanto de energia da rede elétrica, isto é, da corrente alternada, é efetivamente transformada em corrente contínua. Para entender melhor, vamos a um rápido exemplo: suponha que você tenha um computador que exige 300 W, mas a fonte está extraindo 400 W. A eficiência aqui é então de 75%. Os 100 W a mais que não são utilizados são eliminados em forma de calor.

Com base nisso, perceba o seguinte: quanto maior a eficiência da fonte, menor é o calor gerador e menor é o desperdício de energia, evitando que seu computador tenha algum problema causado por aquecimento excessivo. Por isso que eficiência é um fator muito importante a ser considerado. Fontes de maior qualidade tem eficiência de pelo menos 80%, portanto, estas são as mais indicadas. Fontes com eficiência entre 70% e 80% são até aceitáveis, mas abaixo disso não são recomendadas.

Com base nessas informações os principais fabricantes de equipamentos (Dell, HP, Lenovo e Positivo) estão utilizando Fontes de alimentação Elétricas certificadas e que são utilizadas em seus microcomputadores de acordo com a configuração dos equipamentos, com isso entendemos que de acordo com a configuração exigida em edital e para que haja uma maior participação no pregão respeitando-se o princípio da competitividade, da isonomia e da economicidade que serão aceitos equipamentos com gabinete do tipo SFF com fontes internas e que possuam no mínimo eficiência energética de 85% e que suportam a configuração do equipamento, está correto nosso entendimento?

Resposta: Não, não está correto o seu entendimento. Para o microcomputador Modelo 02 será exigida da fonte de alimentação elétrica eficiência energética mínima de 89%, nos estritos termos previstos no subitem 2.2.13 do Anexo I - Termo de Referência do edital, exigência que será comprovada através de certificado obtido no site ao qual o subitem mencionado faz referência, tendo em vista que no mercado existem fabricantes que atendem a especificação na forma exigida. Portanto, o edital seguirá inalterado em relação ao presente questionamento.

Nos manteremos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,

CPL-ALPB.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

--

Assembleia Legislativa da Paraíba
Comissão Permanente de Licitação - CPL

8 anexos



 image002.png
2K

 image003.png
2K

 image004.png
1K

 image004.png
1K

 image003.png
2K

 image001.png
6K
ALUTECH
Tecnologia & Locaples S/A

 image002.png
2K

