

ESCLARECIMENTO - PREGÃO Nº. 90012/2024 – ELETRÔNICO

7 mensagens

Felipe Andre lima Teixeira <felipe.teixeira@ragtech.com.br>

29 de fevereiro de 2024 às 16:52

Para: Licitacoes CPL <licitacoes@mpma.mp.br>

Cc: "Licitações, Andreza Santos" <licitacoes@ragtech.com.br>, "Licitações, Hugo Leite" <licitacoes2@ragtech.com.br>,

"Licitações, Gabriel Gonçalves" <licitacoes1@ragtech.com.br>

Prezado(s),

Estamos acompanhando o processo em epígrafe para eventual fornecimento de nobreaks de pequeno porte, novos de fábrica, isentos do processo de remanufatura, com garantia de fábrica e assistência técnica "on site".

Conforme Edital:

"13.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei nº 14.133, de 2021, ou para solicitar esclarecimento sobre os seus termos, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame."

TEMPESTIVAMENTE, portanto, segue esclarecimento:

A Ragtech é fabricante de Nobreaks e Estabilizadores há mais de 33 anos no mercado. Segue abaixo interpelação que indica sugestão que entendemos ser relevante para complementação técnica deste processo no intuito da melhor qualificação do item, sem prejuízo da competitividade entre os licitantes. Vejamos:

Com relação a autonomia dos Nobreaks, o Edital é claro quanto aos produtos que serão utilizados. Ademais, segue abaixo o consumo desses produtos para realização do cálculo de autonomia e aplicação correta na capacidade de baterias do material. Conforme Edital:

"Autonomia:

- O nobreak deverá ter autonomia mínima de 15 (quinze) minutos com 01 (um) microcomputador marca HP ProDesk 600 G6 SFF e 02 (dois) Monitores HP, modelo P24vb G4 FHD BRZL e Dell 23" P2319H conectados."

Vejamos, portanto, o consumo de cada item:

Alimentação

Recurso	Descrição
80 PLUS Gold	PFC ativa de 180 W 80 PLUS Gold Eficiência de 87/90/87% com carga de 20/50/100% (115 V) Eficiência de 90/92/89% com carga de 20/50/100% (230 V)
80 PLUS Platinum	PFC ativa de 210 W 80 PLUS Platinum Eficiência de 90/92/89% com carga de 20/50/100% (115 V) Eficiência de 91/93/90% com carga de 20/50/100% (230 V)

(Fonte: <https://support.hp.com/br-pt/document/c06719492>)

REQUISITOS ENERGÉTICOS E OPERACIONAIS

Alimentação	100 - 240 VCA, 50/60 Hz
Consumo De Energia	25 W (máximo), 18 W (típico), 0,5 W (estado de espera)
Gama De Temperaturas De Funcionamento	5 a 35 °C

(Fonte: <https://www.hp.com/br-pt/shop/monitor-hp-p24vb-g4-23-8-3y0q7aa.html>)

Detalhes técnicos

Marca	Dell
Fabricante	Dell
Certificação	TCO, BFR/PVC
Cor	Preto
Altura do produto	50 centímetros
Largura do produto	48 centímetros
Tamanho de tela vertical	23 Polegadas
Resolução	1920 x 1080 Pixels
Número de processadores	1
Tamanho da memória	1 TB
Número de Conexões HDMI	1
Número de entradas VGA	1
Voltagem	220 Volts (CA)
Etiqueta Nacional de Eficiência Energética (ENCE)	a
Potência em watts	16 watts

(Fonte: <https://www.amazon.com.br/Monitor-Dell-P2319H-LED-Preto/dp/B07FDPCF61>)

A partir dos consumos expostos acima, temos uma média de:

Mínimo: $180+18+16 = 198W$

Máximo: $210+25+16 = 251W$

Média: **224,5W**

Conforme o cálculo de autonomia abaixo, do site oficial da fabricante MCM (<https://www.mcmfontesenobreaks.ind.br/pt-br/calculadora/>), temos que, para autonomia de 15 minutos, serão necessários, no mínimo, **2 baterias de 7Ah!!!** Observem que no Edital é exigido no mínimo 2 baterias de 17/18Ah...

O produto se tornará caro para esta administração sem necessidade, já que o interesse é que o Nobreak sustente 15 minutos! Ademais, o cálculo abaixo foi tomado como base o consumo de **232W**, acima, inclusive, da média calculada anteriormente sobre os produtos que estarão conectados ao Nobreak.

? Carga Aplicada	(W)	232
? Tensão da Bateria	(V)	12
? Capacidade da Bateria	(Ah)	7
? Quantidade de Baterias		2

CALCULAR

00 : 15 : 01

Prezado(s), os dados acima são claro, exatos e objetivos... não há alguma necessidade de exigir 2 baterias de 17/18Ah quando apenas 2 baterias de 7Ah já atingem os 15 minutos de autonomia condicionados no Termo de Referência.

Portanto, entendemos que serão aceitos Nobreaks cuja capacidade de baterias ofertadas sejam, no mínimo, com 2 baterias de 7Ah, para atendimento ao mínimo de 15 minutos perante o tempo de autonomia do material. Está correto o nosso entendimento?

À disposição.

--
At.te



FELIPE TEIXEIRA

SUPERVISOR DE LICITAÇÕES

Fone. 11 2147.3076

PABX. 11 2147.3000

ragtech.com.br



Licitacoes CPL <licitacoes@mpma.mp.br>

1 de março de 2024 às 11:56

Para: Coordenadoria de Modernizacao e Tecnologia da Informacao <cmti@mpma.mp.br>, Seção de Manutenção - CMTI <cmti_manutencao@mpma.mp.br>

Prezados,

Favor responder ao pedido de esclarecimentos abaixo, em até 24h.

Sds,

João Carlos A. de Carvalho
Agente de Contratação
CPL/PGJ-MA

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Francisco Teixeira Filho <franciscofilho@mpma.mp.br>

1 de março de 2024 às 14:59

Para: Licitacoes CPL <licitacoes@mpma.mp.br>

Boa tarde,

Aceitaremos os equipamentos conforme especificações do nosso Termo de Referência, para uso tanto com um microcomputador e dois monitores quanto em outras muitas atividades desta PGJ com outros tipos de equipamentos.



Francisco Teixeira Filho
Técnico Ministerial - Informática
Procuradoria Geral de Justiça
Ministério Público do Maranhão
Coordenadoria de Modernização e Tecnologia da Informação
Seção de Manutenção e Rede de Computadores
98 32191773 - Ramal 45



PROGRAMA DE SUSTENTABILIDADE INSTITUCIONAL
Antes de imprimir este e-mail pense no seu compromisso com o Meio Ambiente
Ações voltadas à preservação do meio ambiente

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Licitacoes CPL <licitacoes@mpma.mp.br>
Para: Felipe Andre lima Teixeira <felipe.teixeira@ragtech.com.br>

5 de março de 2024 às 09:12

Prezado Licitante,

Segue abaixo a resposta da Unidade Gestora ao vosso pedido de esclarecimentos.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Felipe Andre lima Teixeira <felipe.teixeira@ragtech.com.br>
Para: Licitacoes CPL <licitacoes@mpma.mp.br>

5 de março de 2024 às 09:21

Bom dia,

Entendo que a resposta **não foi satisfatória**.

Conforme o cálculo de autonomia abaixo, do site oficial da fabricante MCM (<https://www.mcmfontesenobreaks.ind.br/pt-br/calculadora/>), temos que, para autonomia de 15 minutos, serão necessários, no mínimo, **2 baterias de 7Ah!!!** Observem que no Edital é exigido no mínimo 2 baterias de 17/18Ah...

Solicito que responda a seguinte pergunta:

Entendemos que serão aceitos Nobreaks cuja capacidade de baterias ofertadas sejam, no mínimo, com 2 baterias de 7Ah, para atendimento ao mínimo de 15 minutos perante o tempo de autonomia do material. **Está correto o nosso entendimento?**

À disposição.

At.te



FELIPE TEIXEIRA

SUPERVISOR DE LICITAÇÕES

Fone. 11 2147.3076

PABX. 11 2147.3000

ragtech.com.br



[Texto das mensagens anteriores oculto]

Licitacoes CPL <licitacoes@mpma.mp.br>

5 de março de 2024 às 09:45

Para: Coordenadoria de Modernizacao e Tecnologia da Informacao <cmti@mpma.mp.br>, Seção de Manutenção - CMTI
<cmti_manutencao@mpma.mp.br>

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Francisco Teixeira Filho <franciscofilho@mpma.mp.br>

5 de março de 2024 às 10:08

Para: Licitacoes CPL <licitacoes@mpma.mp.br>

Cc: Coordenadoria de Modernizacao e Tecnologia da Informacao <cmti@mpma.mp.br>, Seção de Manutenção - CMTI
<cmti_manutencao@mpma.mp.br>

Bom dia.

Não está correto, pois só aceitaremos produto com as características técnicas especificadas no Termo de Referência.



Francisco Teixeira Filho

Técnico Ministerial - Informática

Procuradoria Geral de Justiça

Ministério Público do Maranhão

Coordenadoria de Modernização e Tecnologia da Informação

Seção de Manutenção e Rede de Computadores

98 32191773 - Ramal 45



PROGRAMA DE SUSTENTABILIDADE INSTITUCIONAL

Antes de imprimir este e-mail pense no seu compromisso com o Meio Ambiente

Ações voltadas à preservação do meio ambiente

[Texto das mensagens anteriores oculto]