

## Pedido de Esclarecimento - Pregão 73/2020 - PREFEITURA MUNICIPAL DE VIANA

Vinicius Pocci Silva <vinicius.pocci@legrand.com.br>

Ter, 11.08.2020 12:13

**Para:** licitacao@viana.es.gov.br <licitacao@viana.es.gov.br>

**Cc:** Marcos Roberto de Oliveira <marcos.oliveira@legrand.com.br>; BR-SPL-SharedMail-CST <br-spl-cst@legrand.com.br>

**Prezado Sr. Pregoeiro, bom dia!**

Venho por meio deste, respeitosamente solicitar, consoante lhe faculta a legislação pertinente do sobredito edital de Nº 73/2020, o devido ESCLARECIMENTO sobre disposição contida na ANEXO I / A – DETALHAMENTO TÉCNICO DOS EQUIPAMENTOS, conforme adiante se especifica:

---

**1º Questionamento:**

**Item 14: Estabilizador 500 VA**

(item 19 e 20 no Licitações-e)

**Pede-se:**

h. Tomadas: 6 tomadas no padrão NBR 14136

**Esclarecimento:**

Com a implantação da NBR14136 e considerado que o equipamento é de baixa potência (500W/500VA), é recomendado por uma questão de segurança, que o número de tomadas sejam limitados para não ocorrer problemas de sobrecarga no nobreak ao ser ligado pelo usuário, que pode utilizar as tomadas sobressalentes para ligar outros tipos de cargas e dessa maneira gerando problemas de manutenção no equipamento. O padrão de tomadas utilizado pelos fabricantes de nobreaks de baixa potência é de no máximo 4 a 6 tomadas de saída.

**Pergunta:**

Sendo que a grande parte dos fabricantes utiliza para equipamentos de pequeno porte uma quantidade baixa de tomadas no novo padrão conforme a NBR 14136 para segurança do usuário, serão aceitos equipamentos de 4 até 6 tomadas de saída? Em caso de negativa, serão aceitas extensões para se atingir ao número de tomadas desejada?

---

**2º Questionamento:****Item 15: Nobreak 500 VA**

(item 21 e 22 no Licitações-e)

**Pede-se:**

b. Potencia mínima: 500VA / 500W

f. Fator de potência de saída próximo de 0.5

**Esclarecimento:**

Sr. Pregoeiro, essa configuração que está sendo solicitado das potências, ESTÁ ERRADO.

A potência “VA” utilizada pelos fabricantes de nobreak é conhecida como **Potência Aparente**, ou seja, uma potência somente de referência onde para se chegar a **Potencia Real em Watts** é preciso se multiplicar pelo fator de potência de saída que para equipamentos de informática deve ficar entre 0,50 e 0,80 pois é o mesmo fator utilizado pelos fabricantes deste ramo.

Porém neste item, a potência real em W é IGUAL a potência aparente em VA, ou seja, fator de potencia de 1,0.

Contudo como exposto no item F, informa que o fator de potencia deve ser próximo a 0,5. Dessa for a potencia real do equipamento deveria ser de 250W.

**Pergunta:**

Acreditamos ter ocorrido um erro nessa configuração e diante do exposto, questionamos se serão aceitos nobreaks com 500 VA de potência aparente por 250W de potência real, ou seja, um fator de potência de 0,50, conforme o solicitado no item F. Nosso entendimento está correto?

---

**3º Questionamento:****Item 15: Nobreak 500 VA**

(item 21 e 22 no Licitações-e)

**Pede-se:**

i. Autonomia mínima de 30 minutos para computador on board + monitor LED

**Esclarecimento:**

Por se tratar de um nobreak de pequeno porte (500VA), verificamos que no mercado não é de comum utilização que esse tipo de equipamento trabalhe em longos períodos, visto que são equipamentos projetados para autonomia de curto prazo. Além disso, não é solicitado que o nobreak tenha proteção de sobreaquecimento do transformador / inversor caso ele fique em trabalho de bateria por muito tempo, podendo até comprometer a segurança do usuário.

**Pergunta:**

Diante do exposto, será aceito nobreak com tempo de autonomia de 25 minutos para uma configuração que abranja uma carga balanceada, ou seja, para que o nobreak suporte (1x) Computador on board + (1x) Monitor LED 15,6"01 PCs (onboard) + 01 monitor LCD 17"? Nosso entendimento está correto?

---

**Favor acusar o recebimento deste pedido.  
Ficamos no aguardo de um breve retorno.**

Att

Vinicius **POCCI**

Coordenador - Neg. Governo

+55 11 4075-7708

[www.sms.com.br](http://www.sms.com.br)

---

Ce message, ainsi que tous les fichiers joints à ce message, peuvent contenir des informations sensibles et/ ou confidentielles ne devant pas être divulguées. Si vous n'êtes pas le destinataire de ce message (ou que vous recevez ce message par erreur), nous vous remercions de le notifier immédiatement à son expéditeur, et de détruire ce message. Toute copie, divulgation, modification, utilisation ou diffusion, non autorisée, directe ou indirecte, de tout ou partie de ce message, est strictement interdite.

This e-mail, and any document attached hereby, may contain confidential and/or privileged information. If you are not the intended recipient (or have received this e-mail in error) please notify the sender immediately and destroy this e-mail. Any unauthorized, direct or indirect, copying, disclosure, distribution or other use of the material or parts thereof is strictly forbidden.