

Milena

De: "Vinicius Pocci Silva" <vinicius.pocci@legrand.com.br>
Data: segunda-feira, 7 de outubro de 2019 14:24
Para: <selic@tre-ba.jus.br>; <selic@tre-ba.jus.br>
Cc: "Rafael Carlos Ferreira" <rafael-carlos.ferreira@legrand.com.br>; "Edgard SOUZA" <edgard.souza@legrand.com.br>
Assunto: Pedido de Esclarecimento - Pregão 38/2019 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

Prezado Sr. Pregoeiro, boa tarde!

Venho por meio deste, respeitosamente solicitar, consoante lhe faculta a legislação pertinente do sobredito edital de Nº 38/2019, o devido Pedido de ESCLARECIMENTO sobre disposição contida no ANEXO A A.1. ESPECIFICAÇÕES, conforme adiante se especifica:

1º Questionamento:

Item 05: Nobreak 1400VA

Pede-se:

Forma de onda senoidal na saída;

Esclarecimento:

A NBR 15014:2003 é uma norma terminológica, ou seja, que explica aos fabricantes e usuários os tipos de nobreaks, as características apresentadas e de que forma serão classificadas e apresentadas no Brasil. Nesta norma existem duas formas utilizadas por nobreaks, quando os mesmos estão em modo offline (bateria):

Uma é a Forma de Onda Senoidal **por Aproximada (PWM)**, direcionada para equipamentos de pequeno porte e voltados para cargas de informática, telefonia, áudio e vídeo.

Outra forma é Senoidal **Pura**, direcionada para equipamentos médicos, servidores que trabalham com missões críticas e equipamento com motores elétricos e cargas mais delicadas.

Os modelos Senoidal **POR APROXIMAÇÃO** são mais baratos comparados aos equipamentos que possuem a Senoidal **PURA**.

Pergunta:

Como no edital não ficou claro o modelo que atenderá as necessidades desta instituição, diante do exposto, qual dos dois modelos será aceito pelo órgão, Senoidal por Aproximação ou Senoidal Puro?

2º Questionamento:

Item 05: Nobreak 1400VA

Pede-se:

Mínimo de 6 tomadas de saída com padrão NBR 14136;

Esclarecimento:

Com a implantação da NBR14136 e considerado que o equipamento é de baixa potência (1400VA/910W), 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 utilizada 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 14373 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?

3º Questionamento:

Item 05: Nobreak 1400VA

Pede-se:

Autonomia mínima de 30 minutos, quando conectado a dois microcomputadores e dois monitores LCD de 19".

Esclarecimento:

Por se tratar de um nobreak de pequeno porte (1400VA/910W), verificamos que no mercado não é de comum utilização que esse tipo de equipamento trabalhe com muitas cargas por um período longo de tempo, visto que são equipamentos projetados para autonomia de curto prazo.

Além disso, não é informado a soma total em Watts das cargas dos computadores e monitores, sem essa informação a comprovação da autonomia fica prejudicada, uma vez que não é aberto uma variação do tempo já que existe uma variação de potencia nas fontes de computadores e monitores.

Pergunta:

Diante do exposto, será aceito nobreak com tempo de autonomia que varia entre 25 a 30 minutos para uma configuração que abranja uma carga balanceada, ou seja, para que o nobreak suporte dois microcomputadores e dois monitores LCD de 19"? 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

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.

Milena

De: "Milena" <mahereda@tre-ba.jus.br>
Data: segunda-feira, 7 de outubro de 2019 14:46
Para: <semai@tre-ba.jus.br>; <aasilva@tre-ba.jus.br>
Cc: "SEÇÃO DE LICITAÇÕES SELIC" <selic@tre-ba.jus.br>
Assunto: Fw: Pedido de Esclarecimento - Pregão 38/2019 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

Prezados Colegas,

Encaminho novo pedido de esclarecimento, conforme segue anexo, referente ao Pregão Eletrônico 38/2019 (Aquisição de Estabilizadores, Nobreaks e Baterias), previsto para o dia 11.10.2019., para resposta com a maior brevidade possível, tendo em vista que se tratam de questões técnicas, atinentes às especificações técnicas contidas no Termo de Referência.

Na oportunidade,
solicitamos que seja indicado um servidor da área técnica, para ajudar ao pregoeiro na análise das especificidades técnicas, “ quando da realização do certame, conforme Portaria 71, de 4 de abril de 2019, da Diretoria-Geral do TRE-BA, que disciplina “ *rt. 2º Determinar que, diante da natureza ou complexidade da contratação, caso o pregoeiro entenda necessária a participação de integrantes da unidade demandante e/ou de unidade técnica para auxílio na análise de documentação/informação referente à licitação, a Coordenadoria/Assessoria respectiva deverá indicar servidor para tal mister, após solicitação do pregoeiro*”.

Grata,

Milena Herêda
Seção de Licitações
Ramal: 7318

From: [Vinicius Pocci Silva](#)
Sent: Monday, October 07, 2019 2:24 PM
To: selic@tre-ba.jus.br ; selic@tre-ba.jus.br
Cc: [Rafael Carlos Ferreira](#) ; [Edgard SOUZA](#)
Subject: Pedido de Esclarecimento - Pregão 38/2019 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

Prezado Sr. Pregoeiro, boa tarde!

Venho por meio deste, respeitosamente solicitar, consoante lhe faculta a legislação pertinente do sobredito edital de Nº 38/2019, o devido Pedido de ESCLARECIMENTO sobre disposição contida no ANEXO A A.1. ESPECIFICAÇÕES, conforme adiante se especifica:

1º Questionamento:

Item 05: Nobreak 1400VA

Pede-se:

Forma de onda senoidal na saída;

Esclarecimento:

A NBR 15014:2003 é uma norma terminológica, ou seja, que explica aos fabricantes e usuários os tipos de nobreaks, as características apresentadas e de que forma serão classificadas e apresentadas no Brasil. Nesta norma existem duas formas utilizadas por nobreaks, quando os mesmos estão em modo offline (bateria):

Uma é a Forma de Onda Senoidal **por Aproximada (PWM)**, direcionada para equipamentos de pequeno porte e voltados para cargas de informática, telefonia, áudio e vídeo.

Outra forma é Senoidal **Pura**, direcionada para equipamentos médicos, servidores que trabalham com missões críticas e equipamento com motores elétricos e cargas mais delicadas.

Os modelos Senoidal **POR APROXIMAÇÃO** são mais baratos comparados aos equipamentos que possuem a Senoidal **PURA**.

Pergunta:

Como no edital não ficou claro o modelo que atenderá as necessidades desta instituição, diante do exposto, qual dos dois modelos será aceito pelo órgão, Senoidal por Aproximação ou Senoidal Puro?

2º Questionamento:

Item 05: Nobreak 1400VA

Pede-se:

Mínimo de 6 tomadas de saída com padrão NBR 14136;

Esclarecimento:

Com a implantação da NBR14136 e considerado que o equipamento é de baixa potência (1400VA/910W), 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 utilizada 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 14373 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?

3º Questionamento:

Item 05: Nobreak 1400VA

Pede-se:

Autonomia mínima de 30 minutos, quando conectado a dois microcomputadores e dois monitores LCD de 19".

Esclarecimento:

Por se tratar de um nobreak de pequeno porte (1400VA/910W), verificamos que no mercado não é de comum utilização que esse tipo de equipamento trabalhe com muitas cargas por um período longo de tempo, visto que são equipamentos projetados para autonomia de curto prazo.

Além disso, não é informado a soma total em Watts das cargas dos computadores e monitores, sem essa informação a comprovação da autonomia fica prejudicada, uma vez que não é aberto uma variação do tempo já que existe uma variação de potencia nas fontes de computadores e monitores.

Pergunta:

Diante do exposto, será aceito nobreak com tempo de autonomia que varia entre 25 a 30 minutos para uma configuração que abranja uma carga balanceada, ou seja, para que o nobreak suporte dois microcomputadores e dois monitores LCD de 19"? 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

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.

Milena

De: "RodrigoRosário" <rrsantos@tre-ba.jus.br>
Data: segunda-feira, 7 de outubro de 2019 17:21
Para: "Milena" <mahereda@tre-ba.jus.br>
Cc: "semai" <semai@tre-ba.jus.br>; "SEÇÃO DE LICITAÇÃOESSELIC" <selic@tre-ba.jus.br>
Assunto: Re: Pedido de Esclarecimento - Pregão 38/2019 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

Prezada Milena,

Seguem as respostas aos questionamentos:

1Âº questionamento (forma de onda senoidal na saÃda): A forma de onda na saÃda pode ser senoidal por aproximaÃ§Ã£o. Como foi dito, os modelos de senoide pura sÃ£o muito mais caros e nÃ£o sÃ£o viÃveis para essa contrataÃ§Ã£o.

2Âº questionamento (mÃnimo de 6 tomadas de saÃda com padrÃ£o NBR 14136): Existem no mercado no-breaks com 8 tomadas de saÃda. A quantidade de tomadas de saÃda requeridas Ã© no mÃnimo 6, se o equipamento tiver 6 tomadas ele atenderÃ¡ Ã s especificaÃ§Ãµes do objeto.

3Âº questionamento (autonomia mÃnima de 30 minutos, quando conectado a dois microcomputadores e dois monitores LCD de 19â€): A autonomia mÃnima estabelecida foi considerada a partir de valores aproximados da potÃncia dos equipamentos, considerando-se que uma estaÃ§Ã£o de trabalho e um monitor consomem em mÃdia de 120 a 500 W. Diante disso, o entendimento da empresa estÃ¡ correto. A variaÃ§Ã£o da autonomia de 25 a 30 minutos Ã© plenamente aceitÃvel.

Atenciosamente,



Rodrigo Rosário

Técnico Judiciário – Eletricidade e Telecomunicações

Tribunal Regional Eleitoral da Bahia

Secretaria de Gestão de Serviços (SGS)

Coordenadoria de Obras e Manutenção Predial (COMANP)

Seção de Manutenção dos Cartórios do Interior (SEMAI)

(71) 3373-7380

rrsantos@tre-ba.jus.br

De: "Milena" <mahereda@tre-ba.jus.br>

Para: "semai" <semai@tre-ba.jus.br>, "AndrÃ©a AnunciaÃ§Ã£o" <aasilva@tre-ba.jus.br>

Cc: "SEÃ§Ã£o DE LICITAÃ§Ã•ES SELIC" <selic@tre-ba.jus.br>

Enviadas: Segunda-feira, 7 de outubro de 2019 14:46:52

Assunto: Fw: Pedido de Esclarecimento - PregÃ£o 38/2019 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

Prezados Colegas,

Encaminho novo pedido de esclarecimento, conforme segue anexo, referente ao Pregão Eletrônico 38/2019 (Aquisição de Estabilizadores, Nobreaks e Baterias), previsto para o dia 11.10.2019., para resposta com a maior brevidade possível, tendo em vista que se tratam de questões técnicas, atinentes às especificações técnicas contidas no Termo de Referência.

Na oportunidade,

solicitamos que seja indicado um servidor da área técnica, para ajudar ao pregoeiro na análise das especificações técnicas, a ser quando da realização do certame, conforme Portaria 71, de 4 de abril de 2019, da Diretoria-Geral do TRE-BA, que disciplina a *rt. 2º Determinar que, diante da natureza ou complexidade da contratação, caso o pregoeiro entenda necessariamente a participação de integrantes da unidade demandante e/ou de unidade técnica para auxílio na análise de documentação/informação referente à licitação, a Coordenadoria/Assessoria respectiva deverá indicar servidor para tal mister, após solicitação do pregoeiro*.

Grata,

Milena Heráda
Secretária de Licitação
Ramal: 7318

From: [Vinicius Pocci Silva](#)

Sent: Monday, October 07, 2019 2:24 PM

To: selic@tre-ba.jus.br ; selic@tre-ba.jus.br

Cc: [Rafael Carlos Ferreira](#) ; [Edgard SOUZA](#)

Subject: Pedido de Esclarecimento - Pregão 38/2019 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

Prezado Sr. Pregoeiro, boa tarde!

Venho por meio deste, respeitosamente solicitar, consoante lhe faculta a legislação pertinente do sobredito edital de Nº 38/2019, o devido Pedido de ESCLARECIMENTO sobre disposição contida no ANEXO A

A.1. ESPECIFICAÇÃO • ES, conforme adiante se especifica:

1º Questionamento:

Item 05: Nobreak 1400VA

Pede-se:

Forma de onda senoidal na saída;

Esclarecimento:

A NBR 15014:2003 é uma norma terminológica, ou seja, que explica aos fabricantes e usuários os tipos de nobreaks, as características apresentadas e de que forma serão classificadas e apresentadas no Brasil. Nesta norma existem duas formas utilizadas por nobreaks, quando os mesmos estão em modo offline (bateria):

Uma é a Forma de Onda Senoidal **por Aproximada (PWM)**, direcionada para equipamentos de pequeno porte e voltados para cargas de informática, telefonia, áudio e vídeo.

Outra forma é Senoidal **Pura**, direcionada para equipamentos médicos, servidores que trabalham com missões críticas e equipamento com motores elétricos e cargas mais delicadas.

Os modelos Senoidal **POR APROXIMAÇÃO** são mais baratos comparados aos equipamentos que possuem a Senoidal **PURA**.

Pergunta:

Como no edital não ficou claro o modelo que atenderá as necessidades desta instituição, diante do exposto, qual dos dois modelos será aceito pelo órgão, Senoidal por Aproximação ou Senoidal Puro?

2º Questionamento:

Item 05: Nobreak 1400VA

Pede-se:

Mínimo de 6 tomadas de saída com padrão NBR 14136;

Esclarecimento:

Com a implantação da NBR14136 e considerado que o equipamento de baixa potência (1400VA/910W), 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 14373 para segurança do usuário, serão aceitos equipamentos de 4 a 6 tomadas de saída? Em caso de negativa, serão aceitas extensões para se atingir ao número de tomadas desejada?

3º Questionamento:

Item 05: Nobreak 1400VA

Pede-se:

Autonomia mínima de 30 minutos, quando conectado a dois microcomputadores e dois monitores LCD de 19".

Esclarecimento:

Por se tratar de um nobreak de pequeno porte (1400VA/910W), verificamos que no mercado não é de comum utilização que esse tipo de equipamento trabalhe com muitas cargas por um período longo de tempo, visto que são equipamentos projetados para autonomia de curto prazo. Além disso, não é informado a soma total em Watts das cargas dos computadores e monitores, sem essa informação a comprovação da autonomia fica prejudicada, uma vez que não é aberto uma variação do tempo já que existe uma variação de potência nas fontes de computadores e monitores.

Pergunta:

Diante do exposto, será aceito nobreak com tempo de autonomia que varia entre 25 a 30 minutos para uma configuração que abranja uma carga balanceada, ou seja, para que o nobreak suporte dois microcomputadores e dois monitores LCD de 19"? 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

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.

Milena

De: "Milena" <mahereda@tre-ba.jus.br>
Data: quarta-feira, 9 de outubro de 2019 12:22
Para: "Vinicius Pocci Silva" <vinicius.pocci@legrand.com.br>; <selic@tre-ba.jus.br>
Cc: "Rafael Carlos Ferreira" <rafael-carlos.ferreira@legrand.com.br>; "Edgard SOUZA" <edgard.souza@legrand.com.br>
Assunto: Re: Pedido de Esclarecimento - Pregão 38/2019 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

Prezado Licitante,

Em atenção ao pedido de esclarecimento abaixo, seguem as respostas, consoante elucidou o setor demandante:

1º questionamento (forma de onda senoidal na saída): A forma de onda na saída pode ser senoidal por aproximação. Como foi dito, os modelos de senoide pura são muito mais caros e não são viáveis para essa contratação.

2º questionamento (mínimo de 6 tomadas de saída com padrão NBR 14136): Existem no mercado no-breaks com 8 tomadas de saída. A quantidade de tomadas de saída requeridas é no mínimo 6, se o equipamento tiver 6 tomadas ele atenderá às especificações do objeto.

3º questionamento (autonomia mínima de 30 minutos, quando conectado a dois microcomputadores e dois monitores LCD de 19"): A autonomia mínima estabelecida foi considerada a partir de valores aproximados da potência dos equipamentos, considerando-se que uma estação de trabalho e um monitor consomem em média de 120 a 500 W. Diante disso, o entendimento da empresa está correto. A variação da autonomia de 25 a 30 minutos é plenamente aceitável.

Atenciosamente,

Milena Herêda
Chefe da Seção de Licitações e Pregoeira do TRE-BA
Teelfoen: (71) 3373-7318

From: [Vinicius Pocci Silva](#)
Sent: Monday, October 07, 2019 2:24 PM
To: selic@tre-ba.jus.br ; selic@tre-ba.jus.br
Cc: [Rafael Carlos Ferreira](#) ; [Edgard SOUZA](#)
Subject: Pedido de Esclarecimento - Pregão 38/2019 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

Prezado Sr. Pregoeiro, boa tarde!

Venho por meio deste, respeitosamente solicitar, consoante lhe faculta a legislação pertinente do sobredito edital de Nº 38/2019, o devido Pedido de ESCLARECIMENTO sobre disposição contida no ANEXO A A.1. ESPECIFICAÇÕES, conforme adiante se especifica:

1º Questionamento:
Item 05: Nobreak 1400VA

Pede-se:

Forma de onda senoidal na saída;

Esclarecimento:

A NBR 15014:2003 é uma norma terminológica, ou seja, que explica aos fabricantes e usuários os tipos de nobreaks, as características apresentadas e de que forma serão classificadas e apresentadas no Brasil. Nesta norma existem duas formas utilizadas por nobreaks, quando os mesmos estão em modo offline (bateria):

Uma é a Forma de Onda Senoidal **por Aproximada (PWM)**, direcionada para equipamentos de pequeno porte e voltados para cargas de informática, telefonia, áudio e vídeo.

Outra forma é Senoidal **Pura**, direcionada para equipamentos médicos, servidores que trabalham com missões críticas e equipamento com motores elétricos e cargas mais delicadas.

Os modelos Senoidal **POR APROXIMAÇÃO** são mais baratos comparados aos equipamentos que possuem a Senoidal **PURA**.

Pergunta:

Como no edital não ficou claro o modelo que atenderá as necessidades desta instituição, diante do exposto, qual dos dois modelos será aceito pelo órgão, Senoidal por Aproximação ou Senoidal Puro?

2º Questionamento:

Item 05: Nobreak 1400VA

Pede-se:

Mínimo de 6 tomadas de saída com padrão NBR 14136;

Esclarecimento:

Com a implantação da NBR14136 e considerado que o equipamento é de baixa potência (1400VA/910W), 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 utilizada 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 14373 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?

3º Questionamento:

Item 05: Nobreak 1400VA

Pede-se:

Autonomia mínima de 30 minutos, quando conectado a dois microcomputadores e dois monitores LCD de 19".

Esclarecimento:

Por se tratar de um nobreak de pequeno porte (1400VA/910W), verificamos que no mercado não é de comum utilização que esse tipo de equipamento trabalhe com muitas cargas por um período longo de tempo, visto que são equipamentos projetados para autonomia de curto prazo.

Além disso, não é informado a soma total em Watts das cargas dos computadores e monitores, sem essa informação a comprovação da autonomia fica prejudicada, uma vez que não é aberto uma variação do tempo já que existe uma variação de potencia nas fontes de computadores e monitores.

Pergunta:

Diante do exposto, será aceito nobreak com tempo de autonomia que varia entre 25 a 30 minutos para uma configuração que abranja uma carga balanceada, ou seja, para que o nobreak suporte dois microcomputadores e dois monitores LCD de 19"? 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

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.

**Esclarecimento 09/10/2019 14:00:08**

Venho por meio deste, respeitosamente solicitar, consoante lhe faculta a legislação pertinente do sobredito edital de Nº 38/2019, o devido Pedido de ESCLARECIMENTO sobre disposição contida no ANEXO A A.1. ESPECIFICAÇÕES, conforme adiante se especifica: 1º Questionamento: Item 05: Nobreak 1400VA Pedese: Forma de onda senoidal na saída; Esclarecimento: A NBR 15014:2003 é uma norma terminológica, ou seja, que explica aos fabricantes e usuários os tipos de nobreaks, as características apresentadas e de que forma serão classificadas e apresentadas no Brasil. Nesta norma existem duas formas utilizadas por nobreaks, quando os mesmos estão em modo offline (bateria): Uma é a Forma de Onda Senoidal por Aproximada (PWM), direcionada para equipamentos de pequeno porte e voltados para cargas de informática, telefonia, áudio e vídeo. Outra forma é Senoidal Pura, direcionada para equipamentos médicos, servidores que trabalham com missões críticas e equipamento com motores elétricos e cargas mais delicadas. Os modelos Senoidal POR APROXIMAÇÃO são mais baratos comparados aos equipamentos que possuem a Senoidal PURA. Pergunta: Como no edital não ficou claro o modelo que atenderá as necessidades desta instituição, diante do exposto, qual dos dois modelos será aceito pelo órgão, Senoidal por Aproximação ou Senoidal Puro? 2º Questionamento: Item 05: Nobreak 1400VA Pedese: Mínimo de 6 tomadas de saída com padrão NBR 14136; Esclarecimento: Com a implantação da NBR14136 e considerado que o equipamento é de baixa potência (1400VA/910W), 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 utilizada 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 14373 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? 3º Questionamento: Item 05: Nobreak 1400VA Pedese: Autonomia mínima de 30 minutos, quando conectado a dois microcomputadores e dois monitores LCD de 19". Esclarecimento: Por se tratar de um nobreak de pequeno porte (1400VA/910W), verificamos que no mercado não é de comum utilização que esse tipo de equipamento trabalhe com muitas cargas por um período longo de tempo, visto que são equipamentos projetados para autonomia de curto prazo. Além disso, não é informado a soma total em Watts das cargas dos computadores e monitores, sem essa informação a comprovação da autonomia fica prejudicada, uma vez que não é aberto uma variação do tempo já que existe uma variação de potencia nas fontes de computadores e monitores. Pergunta: Diante do exposto, será aceito nobreak com tempo de autonomia que varia entre 25 a 30 minutos para uma configuração que abranja uma carga balanceada, ou seja, para que o nobreak suporte dois microcomputadores e dois monitores LCD de 19"? Nosso entendimento está correto?



Resposta 09/10/2019 14:00:08

Prezado Licitante, Em atenção ao pedido de esclarecimento, seguem as respostas, consoante elucidou o setor demandante: 1º questionamento (forma de onda senoidal na saída): A forma de onda na saída pode ser senoidal por aproximação. Como foi dito, os modelos de senoide pura são muito mais caros e não são viáveis para essa contratação. 2º questionamento (mínimo de 6 tomadas de saída com padrão NBR 14136): Existem no mercado nobreaks com 8 tomadas de saída. A quantidade de tomadas de saída requeridas é no mínimo 6, se o equipamento tiver 6 tomadas ele atenderá às especificações do objeto. 3º questionamento (autonomia mínima de 30 minutos, quando conectado a dois microcomputadores e dois monitores LCD de 19"): A autonomia mínima estabelecida foi considerada a partir de valores aproximados da potência dos equipamentos, considerando-se que uma estação de trabalho e um monitor consomem em média de 120 a 500 W. Diante disso, o entendimento da empresa está correto. A variação da autonomia de 25 a 30 minutos é plenamente aceitável. Atenciosamente, Milena Herêda Chefe da Seção de Licitações e Pregoeira do TRE-BA Telefone: (71) 3373-7318

Fechar