

**Esclarecimento** 22/07/2022 17:56:42

Prezados, bom dia! Precisamos entender se a funcionalidade: Comunicação para desligamento e controle avançado de rede (USB opcional), será obrigatória ou não, uma vez que para a mesma funcionar precisa do cabo USB, para realizar a comunicação do equipamento, bem como o software para realizar tais controles e comunicações, cremos que não será necessário, uma vez que o modelo de referência não possui tal funcionalizado, sendo opcional, sendo assim, será ou não solicitada, uma vez que isso implicará na formação do preço da proposta? Segue abaixo descritivo retirado do termo de referência: ITEM: 4.16.54 CATMAT: 320904 Tipo: material permanente Descrição detalhada: ESTABILIZADOR TENSÃO, NOME ESTABILIZADOR - TENSAO - Nobreak - 1200VA Potência em VA/W: 1200/600W; Fator de potência mínimo de 0,5; Forma de onda senoidal por aproximação (PWM – controle de largura e amplitude); Gabinete metálico e painel frontal em ABS antichamas; Regulação automática de voltagem (AVR) Line Interactive; Indicadores de funcionamento para rede ou baterias; Alarme audiovisual intermitente para queda de rede e final do tempo de autonomia; Gerenciamento inteligente das baterias, com recarga automática; Proteção eletrônica contra sub e sobretensão, curto-circuito e sobrecarga no inversor; Diagnóstico de alerta avançado (impede a paralisação do sistema); Comunicação para desligamento e controle avançado de rede (USB opcional); Supressão de surtos, picos e filtragem de ruído (filtro de linha interno); Circuito desmagnetizador; Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL); Microprocessador RISC/FLASH ou CISC/FLASH; DC Start – Permite ser ligado na ausência de rede elétrica; Proteção contra descarga total das baterias; Tensão de entrada (bivolt automático): 15Vac, 127Vac, 220Vac; Tensão nominal de saída 115Vac; Frequência de entrada 60Hz +/- 5Hz; Tecla com função mute (permite anular o alarme sonoro); Chave liga / desliga temporizada para evitar o acionamento acidental ou involuntário. Deverá ser fornecido com no mínimo uma bateria de 10Ah ou duas baterias de 05Ah VRLA selada e livre de manutenção. A bateria deverá ser instalada no interior do gabinete do nobreak, não sendo permitido a instalação da mesma em banco externo; Deverá ser compatível com unidades geradoras, tolerando as variações típicas de tensão e frequência de tais sistemas; Deverá possuir no mínimo 06 (seis) tomadas de saída no padrão ABNT NBR 14.136; Garantia mínima de 12 meses para o nobreak e baterias; O atendimento em garantia deverá ser no formato balcão e ter solução final num prazo máximo de 72 horas. Passado este período, a contratada deve disponibilizar equipamento reserva de mesma capacidade até a solução final do atendimento em garantia, sem custo adicional para a contratante. Modelo de referência: Nobreak SMS 1200VA Bivolt Station II, de mesma equivalência técnica ou de melhor qualidade.

**Resposta** 22/07/2022 17:56:42

Assunto: respostas aos questionamentos da licitante TIAGO AURELIO CAMPOS MATEUS 06437968605 quanto ao pregão 11/2022. Senhor Coordenador, Seguem respostas aos questionamentos formalizados pela licitante TIAGO AURELIO CAMPOS MATEUS 06437968605: Pedido de esclarecimento nº 11 Questionamento: Precisamos entender se a funcionalidade: Comunicação para desligamento e controle avançado de rede (USB opcional), será obrigatória ou não, uma vez que para a mesma funcionar precisa do cabo USB, para realizar a comunicação do equipamento, bem como o soAware para realizar tais controles e comunicações, cremos que não será necessário, uma vez que o modelo de referência não possui tal funcionalizado, sendo opcional, sendo assim, será ou não solicitada, uma vez que isso implicará na formação do preço da proposta? Resposta: Esclarecemos que tal funcionalidade não será obrigatória. Atenciosamente



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais  
IFSULDEMINAS

OFICIO Nº92/2022/CLTI/DTI/IFSULDEMINAS

7 de julho de 2022

Ao Senhor

Marco Antônio de Melo

Coordenador Geral

Coordenadoria Geral de Compras Públicas

IFSULDEMINAS

Av. Vicente Simões, 1111, Bairro Nova Pousa Alegre, Pousa Alegre - MG, CEP 37.53-465

**Assunto: respostas aos questionamentos da licitante TIAGO AURELIO CAMPOS MATEUS 06437968605 quanto ao pregão 11/2022.**

Senhor Coordenador,

Seguem respostas aos questionamentos formalizados pela licitante TIAGO AURELIO CAMPOS MATEUS 06437968605:

**Pedido de esclarecimento nº 11**

**Questionamento:**

Precisamos entender se a funcionalidade: **Comunicação para desligamento e controle avançado de rede (USB opcional)**, será obrigatória ou não, uma vez que para a mesma funcionar precisa do cabo USB, para realizar a comunicação do equipamento, bem como o software para realizar tais controles e comunicações, cremos que não será necessário, uma vez que o modelo de referência não possui tal funcionalizado, sendo opcional, sendo assim, será ou não solicitada, uma vez que isso implicará na formação do preço da proposta?

**Resposta:**

Esclarecemos que tal funcionalidade não será obrigatória.

Atenciosamente,

Documento assinado eletronicamente por:

- **Vera Carolina da Silva**, TEC DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO, em 07/07/2022 16:04:33.
- **Jaime Donizete Bonamichi**, COORDENADOR - FG1 - IFSULDEMINAS - CLTI, em 07/07/2022 16:17:57.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 07/07/2022. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsuldeminas.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 265721

Código de Autenticação: 9bfdb9168e



Documento eletrônico gerado pelo SUAP (<https://suap.ifsuldeminas.edu.br>)  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais

**Pedido de esclarecimento - Item 54 - Pregão Eletrônico nº 11/2022**

6 mensagens

**Tiago Aurélio Campos Mateus** <tcamposmateus@yahoo.com.br>  
Para: "licitacao@ifsuldeminas.edu.br" <licitacao@ifsuldeminas.edu.br>

1 de julho de 2022 08:49

Prezada Comissão de Licitações, bom dia!

Solicitamos esclarecimento - Item 54 - Pregão Eletrônico nº 11/2022, uma vez que é solicitado nobreak de baseado no SMS 1200VA Bivolt Station II, sendo solicitado uma bateria de 12V 10AH ou 2 Baterias de 12V 5AH, bem como não é claro se o equipamento deverá ou não fazer a comunicação via software, para desligamento e controle avançado de rede, uma vez que o de referência não possui tais comunicações, e pelo valor de referência, trata-se de equipamento sem tais recursos.

Sendo assim, afim de aumentar a competitividade e efetuar a cotação do produto adequado para as necessidades da administração, questionamos:

- 1 - Serão aceitos nobreaks com 2 baterias de 12V 7AH, uma vez que tais baterias são mais baratas e de maior facilidade para compra no mercado, ao invés de baterias de 12V 5AH, bem como sua autonomia ser maior e melhor eficiência?
- 2 - Serão aceitos nobreaks sem comunicação via software e controle avançado de rede, uma vez que tal funcionalidade foi descrita como opcional no termo de referência?
- 3 - Serão aceitos, nobreaks de maior potência, que atendam as especificações do termo de referência, inclusive com possibilidade de expansão de autonomia, comunicação via USB e alimentação através de duas baterias de 12V 7AH?

No aguardo, antecipo agradecimentos.

Att.

Tiago Campos  
Depto de Licitações  
Tiago Aurélio Campos Mateus06437968605  
CNPJ 40.966.955/0001-12  
Tel: 035 98891 0777

**Setor de Licitações (Reitoria)** <licitacao@ifsuldeminas.edu.br>  
Para: "Coordenadoria de Logística de TI (Reitoria)" <logistica.dti@ifsuldeminas.edu.br>  
Cc: "Jaime Donizete Bonamichi (Reitoria)" <jaime.bonamichi@ifsuldeminas.edu.br>, "Vera Carolina da Silva (Reitoria)" <vera.silva@ifsuldeminas.edu.br>

1 de julho de 2022 09:01

[Texto das mensagens anteriores oculto]

--

**Coordenadoria-Geral de Contratações Públicas**  
**Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais - Reitoria**  
**Avenida Vicente Simões, 1.111, Bairro Nova Pousa Alegre**  
**Pouso Alegre - MG CEP: 37.553-465**  
**Fone: 55(35) 3449-6150**



Esta mensagem, incluindo seus anexos, tem caráter confidencial e seu conteúdo é restrito aos destinatários. Caso você tenha recebido esta mensagem por engano, queira por favor apagá-la de seus arquivos. Qualquer uso não autorizado, replicação ou disseminação desta mensagem ou parte dela é expressamente proibido, e passível de ações e indenizações judiciais cabíveis.

**Jaime Donizete Bonamichi (Reitoria)** <jaime.bonamichi@ifsuldeminas.edu.br>  
Para: "Setor de Licitações (Reitoria)" <licitacao@ifsuldeminas.edu.br>  
Cc: "Coordenadoria de Logística de TI (Reitoria)" <logistica.dti@ifsuldeminas.edu.br>, "Vera Carolina da Silva (Reitoria)" <vera.silva@ifsuldeminas.edu.br>

1 de julho de 2022 11:58

Segue ofício com respostas aos questionamentos nos termos do email abaixo.

Jaime Donizete Bonamichi  
Coordenador de Logística de TI  
35-3449-6177 / 35-99216-6138  
Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Sul de Minas - Reitoria - DTIC.  
[Av. Vicente Simões, 1111, Nova Pousa Alegre, Pousa Alegre - MG - CEP 37553.465](mailto:Av. Vicente Simões, 1111, Nova Pousa Alegre, Pousa Alegre - MG - CEP 37553.465)  
[www.ifsuldeminas.edu.br](http://www.ifsuldeminas.edu.br)



[Texto das mensagens anteriores oculto]

 **OFICIO Nº 85 2022 CLTI DTI IFSULDEMINAS item 54.pdf**  
66K

**Sector de Licitações (Reitoria)** <licitacao@ifsuldeminas.edu.br>  
Para: Tiago Aurélio Campos Mateus <tcamposmateus@yahoo.com.br>

1 de julho de 2022 14:17

Prezado Tiago, boa tarde!

Segue, em anexo, o Ofício com as respostas do setor requisitante referente aos seus questionamentos.  
Ficamos à disposição para quaisquer outros esclarecimentos.

Atenciosamente  
João Paulo

[Texto das mensagens anteriores oculto]

[Texto das mensagens anteriores oculto]

 **OFICIO Nº 85 2022 CLTI DTI IFSULDEMINAS.pdf**  
66K

**Tiago Aurélio Campos Mateus** <tcamposmateus@yahoo.com.br>  
Para: "Sector de Licitações (Reitoria)" <licitacao@ifsuldeminas.edu.br>

4 de julho de 2022 12:04

Prezados, bom dia!

Precisamos entender se a funcionalidade: **Comunicação para desligamento e controle avançado de rede (USB opcional)**, será obrigatória ou não, uma vez que para a mesma funcionar precisa do cabo USB, para realizar a comunicação do equipamento, bem como o software para realizar tais controles e comunicações, cremos que não será necessário, uma vez que o modelo de referência não possui tal funcionalizado, sendo opcional, sendo assim, será ou não solicitada, uma vez que isso implicará na formação do preço da proposta?

Segue abaixo descritivo retirado do termo de referência:

ITEM: 4.16.54  
CATMAT: 320904 Tipo: material permanente  
Descrição detalhada: ESTABILIZADOR TENSÃO, NOME ESTABILIZADOR - TENSAO - Nobreak - 1200VA  
Potência em VA/W: 1200/600W;  
Fator de potência mínimo de 0,5;  
Forma de onda senoidal por aproximação (PWM – controle de largura e amplitude); Gabinete metálico e painel frontal em ABS antichamas;  
Regulação automática de voltagem (AVR) Line Interactive;  
Indicadores de funcionamento para rede ou baterias;  
Alarme audiovisual intermitente para queda de rede e final do tempo de autonomia; Gerenciamento inteligente das baterias, com recarga automática;  
Proteção eletrônica contra sub e sobretensão, curto-circuito e sobrecarga no inversor; Diagnóstico de alerta avançado (impede a paralisação do sistema);  
**Comunicação para desligamento e controle avançado de rede (USB opcional)**; Supressão de surtos, picos e filtragem de ruído (filtro de linha interno);  
Circuito desmagnetizador;  
Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL);  
Microprocessador RISC/FLASH ou CISC/FLASH;  
DC Start – Permite ser ligado na ausência de rede elétrica;

Proteção contra descarga total das baterias;  
Tensão de entrada (bivolt automático): 15Vac, 127Vac, 220Vac;  
Tensão nominal de saída 115Vac;  
Frequência de entrada 60Hz +/- 5Hz;  
Tecla com função mute (permite anular o alarme sonoro);  
Chave liga / desliga temporizada para evitar o acionamento acidental ou involuntário. Deverá ser fornecido com no mínimo uma bateria de 10Ah ou duas baterias de 05Ah VRLA selada e livre de manutenção.  
A bateria deverá ser instalada no interior do gabinete do nobreak, não sendo permitido a instalação da mesma em banco externo;  
Deverá ser compatível com unidades geradoras, tolerando as variações típicas de tensão e frequência de tais sistemas;  
Deverá possuir no mínimo 06 (seis) tomadas de saída no padrão ABNT NBR 14.136; Garantia mínima de 12 meses para o nobreak e baterias;  
O atendimento em garantia deverá ser no formato balcão e ter solução final num prazo máximo de 72 horas.  
Passado este período, a contratada deve disponibilizar equipamento reserva de mesma capacidade até a solução final do atendimento em garantia, sem custo adicional para a contratante.

Modelo de referência: Nobreak SMS 1200VA Bivolt Station II, de mesma equivalência técnica ou de melhor qualidade.

[Nobreak Station II 1200VA](#)



Att.

Tiago Campos  
Depto de Licitações  
Tiago Aurélio Campos Mateus06437968605  
CNPJ 40.966.955/0001-12  
Tel: 035 98891 0777

[Texto das mensagens anteriores oculto]

**Setor de Licitações (Reitoria)** <licitacao@ifsuldeminas.edu.br>  
Para: Tiago Aurélio Campos Mateus <tcamposateus@yahoo.com.br>

8 de julho de 2022 14:39

Prezado sr. fornecedor,  
Boa tarde!  
Consultado o(s) setor(es) responsável(is), obtivemos as respostas às indagações que nos foram encaminhadas.  
Em **anexo**, enviamos o seguinte documento: OFÍCIO Nº 92/2022/CLTI/DTI/IFSULDEMINAS.  
Ademais, informamos que **a licitação está suspensa**, conforme publicado no Diário Oficial da União (DOU) nº 124 (Seção 03, página 243), de 04/07/2022.  
Colocamo-nos à disposição.

JOÃO CARLOS FERREIRA

[Texto das mensagens anteriores oculto]



**OFICIO Nº 92 2022 CLTI DTI IFSULDEMINAS Tiago.pdf**  
61K

**Pedido de esclarecimento - Item 54 - Pregão Eletrônico nº 11/2022**

5 mensagens

**Tiago Aurélio Campos Mateus** <tcamposmateus@yahoo.com.br>  
Para: "licitacao@ifsuldeminas.edu.br" <licitacao@ifsuldeminas.edu.br>

1 de julho de 2022 08:49

Prezada Comissão de Licitações, bom dia!

Solicitamos esclarecimento - Item 54 - Pregão Eletrônico nº 11/2022, uma vez que é solicitado nobreak de baseado no SMS 1200VA Bivolt Station II, sendo solicitado uma bateria de 12V 10AH ou 2 Baterias de 12V 5AH, bem como não é claro se o equipamento deverá ou não fazer a comunicação via software, para desligamento e controle avançado de rede, uma vez que o de referência não possui tais comunicações, e pelo valor de referência, trata-se de equipamento sem tais recursos.

Sendo assim, afim de aumentar a competitividade e efetuar a cotação do produto adequado para as necessidades da administração, questionamos:

- 1 - Serão aceitos nobreaks com 2 baterias de 12V 7AH, uma vez que tais baterias são mais baratas e de maior facilidade para compra no mercado, ao invés de baterias de 12V 5AH, bem como sua autonomia ser maior e melhor eficiência?
- 2 - Serão aceitos nobreaks sem comunicação via software e controle avançado de rede, uma vez que tal funcionalidade foi descrita como opcional no termo de referência?
- 3 - Serão aceitos, nobreaks de maior potência, que atendam as especificações do termo de referência, inclusive com possibilidade de expansão de autonomia, comunicação via USB e alimentação através de duas baterias de 12V 7AH?

No aguardo, antecipo agradecimentos.

Att.

Tiago Campos  
Depto de Licitações  
Tiago Aurélio Campos Mateus06437968605  
CNPJ 40.966.955/0001-12  
Tel: 035 98891 0777

**Setor de Licitações (Reitoria)** <licitacao@ifsuldeminas.edu.br>

1 de julho de 2022 09:01

Para: "Coordenadoria de Logística de TI (Reitoria)" <logistica.dti@ifsuldeminas.edu.br>

Cc: "Jaime Donizete Bonamichi (Reitoria)" <jaime.bonamichi@ifsuldeminas.edu.br>, "Vera Carolina da Silva (Reitoria)" <vera.silva@ifsuldeminas.edu.br>

[Texto das mensagens anteriores oculto]

--

**Coordenadoria-Geral de Contratações Públicas**  
**Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais - Reitoria**  
**Avenida Vicente Simões, 1.111, Bairro Nova Pousa Alegre**  
**Pouso Alegre - MG CEP: 37.553-465**  
**Fone: 55(35) 3449-6150**



Esta mensagem, incluindo seus anexos, tem caráter confidencial e seu conteúdo é restrito aos destinatários. Caso você tenha recebido esta mensagem por engano, queira por favor apagá-la de seus arquivos. Qualquer uso não autorizado, replicação ou disseminação desta mensagem ou parte dela é expressamente proibido, e passível de ações e indenizações judiciais cabíveis.

**Jaime Donizete Bonamichi (Reitoria)** <jaime.bonamichi@ifsuldeminas.edu.br>

1 de julho de 2022 11:58

Para: "Setor de Licitações (Reitoria)" <licitacao@ifsuldeminas.edu.br>

Cc: "Coordenadoria de Logística de TI (Reitoria)" <logistica.dti@ifsuldeminas.edu.br>, "Vera Carolina da Silva (Reitoria)" <vera.silva@ifsuldeminas.edu.br>

Segue ofício com respostas aos questionamentos nos termos do email abaixo.



Jaime Donizete Bonamichi  
Coordenador de Logística de TI  
35-3449-6177 / 35-99216-6138  
Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Sul de Minas - Reitoria - DTIC.  
[Av. Vicente Simões, 1111, Nova Pouso Alegre, Pouso Alegre - MG - CEP 37553.465](mailto:Av. Vicente Simões, 1111, Nova Pouso Alegre, Pouso Alegre - MG - CEP 37553.465)  
[www.ifsuldeminas.edu.br](http://www.ifsuldeminas.edu.br)



[Texto das mensagens anteriores oculto]

 **OFICIO Nº 85 2022 CLTI DTI IFSULDEMINAS item 54.pdf**  
66K

**Sector de Licitações (Reitoria)** <licitacao@ifsuldeminas.edu.br>  
Para: Tiago Aurélio Campos Mateus <tcamposmateus@yahoo.com.br>

1 de julho de 2022 14:17

Prezado Tiago, boa tarde!

Segue, em anexo, o Ofício com as respostas do setor requisitante referente aos seus questionamentos. Ficamos à disposição para quaisquer outros esclarecimentos.

Atenciosamente  
João Paulo

[Texto das mensagens anteriores oculto]

[Texto das mensagens anteriores oculto]

 **OFICIO Nº 85 2022 CLTI DTI IFSULDEMINAS.pdf**  
66K

**Tiago Aurélio Campos Mateus** <tcamposmateus@yahoo.com.br>  
Para: "Sector de Licitações (Reitoria)" <licitacao@ifsuldeminas.edu.br>

4 de julho de 2022 12:04

Prezados, bom dia!

Precisamos entender se a funcionalidade: **Comunicação para desligamento e controle avançado de rede (USB opcional)**, será obrigatória ou não, uma vez que para a mesma funcionar precisa do cabo USB, para realizar a comunicação do equipamento, bem como o software para realizar tais controles e comunicações, cremos que não será necessário, uma vez que o modelo de referência não possui tal funcionalizado, sendo opcional, sendo assim, será ou não solicitada, uma vez que isso implicará na formação do preço da proposta?

Segue abaixo descritivo retirado do termo de referência:

ITEM: 4.16.54  
CATMAT: 320904 Tipo: material permanente  
Descrição detalhada: ESTABILIZADOR TENSÃO, NOME ESTABILIZADOR - TENSAO - Nobreak - 1200VA  
Potência em VA/W: 1200/600W;  
Fator de potência mínimo de 0,5;  
Forma de onda senoidal por aproximação (PWM – controle de largura e amplitude); Gabinete metálico e painel frontal em ABS antichamas;  
Regulação automática de voltagem (AVR) Line Interactive;  
Indicadores de funcionamento para rede ou baterias;  
Alarme audiovisual intermitente para queda de rede e final do tempo de autonomia; Gerenciamento inteligente das baterias, com recarga automática;  
Proteção eletrônica contra sub e sobretensão, curto-circuito e sobrecarga no inversor; Diagnóstico de alerta avançado (impede a paralisação do sistema);  
**Comunicação para desligamento e controle avançado de rede (USB opcional)**; Supressão de surtos, picos e filtragem de ruído (filtro de linha interno);  
Circuito desmagnetizador;  
Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL);  
Microprocessador RISC/FLASH ou CISC/FLASH;  
DC Start – Permite ser ligado na ausência de rede elétrica;

Proteção contra descarga total das baterias;

Tensão de entrada (bivolt automático): 15Vac, 127Vac, 220Vac;

Tensão nominal de saída 115Vac;

Frequência de entrada 60Hz +/- 5Hz;

Tecla com função mute (permite anular o alarme sonoro);

Chave liga / desliga temporizada para evitar o acionamento acidental ou involuntário. Deverá ser fornecido com no mínimo uma bateria de 10Ah ou duas baterias de 05Ah VRLA selada e livre de manutenção.

A bateria deverá ser instalada no interior do gabinete do nobreak, não sendo permitido a instalação da mesma em banco externo;

Deverá ser compatível com unidades geradoras, tolerando as variações típicas de tensão e frequência de tais sistemas;

Deverá possuir no mínimo 06 (seis) tomadas de saída no padrão ABNT NBR 14.136; Garantia mínima de 12 meses para o nobreak e baterias;

O atendimento em garantia deverá ser no formato balcão e ter solução final num prazo máximo de 72 horas.

Passado este período, a contratada deve disponibilizar equipamento reserva de mesma capacidade até a solução final do atendimento em garantia, sem custo adicional para a contratante.

Modelo de referência: Nobreak SMS 1200VA Bivolt Station II, de mesma equivalência técnica ou de melhor qualidade.

[Nobreak Station II 1200VA](#)

#### **Nobreak Station II 1200VA**

Nobreak SMS Station II 1200 VA Bivolt automático 8 tomadas.  
Mais proteção e autonomia para seus equipamentos.

Att.

Tiago Campos

Depto de Licitações

Tiago Aurélio Campos Mateus06437968605

CNPJ 40.966.955/0001-12

Tel: 035 98891 0777

[Texto das mensagens anteriores oculto]