

Avisos (0)

Impugnações (0)

Esclarecimentos (3)

29/09/2023 11:03

Solicitação de esclarecimentos conforme abaixo:

• Item 04:

Referente à autonomia:

O termo de referência não informa a autonomia desejada, porém, sabe-se que para o correto dimensionamento do No-Break é necessário saber informações como tensão de entrada e saída, potência e autonomia. A autonomia está diretamente ligada ao banco de baterias, pois quanto maior a autonomia, consequentemente, maior será o banco de baterias.

Sendo assim, perguntamos:

- 1) Qual a autonomia desejada para essa aplicação?
- 2) A autonomia deverá ser calculada para o equipamento a plena carga?
- 3) Qual o fator de potência para o cálculo de autonomia?

Em atenção à solicitação de esclarecimentos, seguem as respostas:

1) A autonomia desejada para essa aplicação é de 30 minutos, uma vez que o TRE/MA, atualmente utiliza nobreak de 20 KVA com essa autonomia. Isso implica

que o No-Break deve ser capaz de manter os equipamentos alimentados por pelo menos 30 minutos em caso de queda de energia. No entanto, é importante

observar que essa exigência não foi explicitamente registrada no Termo de Referência. Portanto, a administração considerará uma faixa de autonomia

aceitável de 15 a 30 minutos, com o objetivo de não restringir desnecessariamente a concorrência entre fornecedores. Essa flexibilidade permitirá que os

licitantes atendam às necessidades específicas da aplicação, garantindo ao mesmo tempo a continuidade das operações durante interrupções de energia.

2) Sim, a autonomia deve ser calculada considerando o equipamento operando a plena carga. Isso significa que o No-Break deve ser dimensionado para

fornecer energia suficiente para manter os equipamentos em pleno funcionamento, mesmo quando estão consumindo a quantidade máxima de energia. Esse

requisito garante que a operação contínua e a integridade dos equipamentos sejam mantidas durante quedas de energia, independentemente da carga de

trabalho no momento da interrupção.

3) FATOR DE POTÊNCIA: $\geq 0,99$.
atenciosamente, Fábio Leal - Pregoeiro