

**Pedido de Esclarecimento nº 3 – Pregão 07/2023:**

**UPS TECHNOLOGIE**

**Email 17.03.2023**

1- Após análise do Termo de Referência e seus anexos, entendemos que o quadro de entrada e seus disjuntores para alimentação do sistema No-break, "são existentes" e/ou "NÃO FAZEM" parte deste fornecimento, estamos certos em nosso entendimento?

**Resposta:** O quadro de entrada e seus disjuntores são existentes e não fazem parte do fornecimento.

2- Após análise do Termo de Referência e seus anexos, entendemos que o quadro de saída e seus disjuntores para a saída do sistema No-break, são existentes e/ou "NÃO FAZEM" parte deste fornecimento, estamos certos em nosso entendimento?

**Resposta:** O quadro de saída e seus disjuntores são existentes e não fazem parte do fornecimento.

3- Após análise do Termo de Referência e seus anexos, entendemos que os Cabos de alimentação de ENTRADA que vem do quadro alimentador e possíveis eletrocalhas/eletrodutos são existentes e/ou "NÃO FAZEM" parte deste fornecimento, estamos certos em nosso entendimento?

**Resposta:** Os cabos de alimentação de entrada e possíveis eletrocalhas/eletrodutos são existentes e não fazem parte do fornecimento.

4 - Em caso de resposta "negativa" para o questionamento 3 acima, ou seja, que a proponente deverá considerar em seus preços os cabos, qual o comprimento de cada condutor AC do Quadro de entrada alimentador ao sistema No-break a ser considerado?

**Resposta:** Não se aplica.

5 - Em caso de resposta "negativa" para o questionamento 3 acima, ou seja, que a proponente deverá considerar em seus preços possíveis eletrocalhas/eletrodutos, qual o comprimento de largura das eletrocalhas/eletrodutos a serem consideradas do Quadro de entrada alimentador ao sistema No-break?

**Resposta:** Não se aplica.

6- Após análise do Termo de Referência e seus anexos, entendemos que os Cabos de alimentação de SAÍDA que vem do No-break ao quadro estabilizado de saída para as cargas e eletrocalhas/eletrodutos são existentes e/ou "NÃO FAZEM" parte deste fornecimento, estamos certos em nosso entendimento?

**Resposta:** Os cabos de alimentação de saída e eletrocalhas/eletrodutos são existentes e não fazem parte do fornecimento.

7 - Em caso de resposta "negativa" para o questionamento 6 acima, ou seja, que a proponente deverá considerar em seus preços os cabos, qual o comprimento de cada condutor AC do No-break ao Quadro estabilizado de saída para cargas a ser considerado?

**Resposta: Não se Aplica**

8 - Em caso de resposta "negativa" para o questionamento 6 acima, ou seja, que a proponente deverá considerar em seus preços a eletrocalha/eletrodutos, qual o comprimento de largura das eletrocalhas/eletrodutos a serem consideradas do No-break ao Quadro de saída para cargas?

**Resposta: Não se Aplica.**

9 - Após análise do edital e do Termo de Referência e seus anexos, é descrito a quantidade de 2 sistemas.

Assim sendo, entendemos que estes 02 (dois) sistemas nobreaks solicitados serão NÃO PARALELOS, ou seja, independentes e SINGELOS e instalados para cargas diferentes. Estamos certos em nosso entendimento?

**Resposta:** Não é exigida a tecnologia de paralelismo redundante. Os equipamentos serão instalados de forma singela.

10- Após análise do edital e do Termo de Referência e seus anexos, é descrito no item "1.1.8. Os equipamentos deverão possuir disjuntor de entrada, saída e bypass;"

Destacamos que cada fabricante possui sua própria tecnologia, e os fabricantes internacionais possuem seu próprio esquema de manobras e proteções elétricas / eletrônicas e chaveamentos, nas etapas retificadoras, inversoras e em by-pass.

Desta forma entendemos que serão aceitos equipamentos com proteções eletrônicas ou fusíveis sem a necessidade obrigatória deste elemento eletromecânico disjuntor, e para que não haja um direcionamento a uma determinada marca e permitindo assim um maior número de proponentes participantes e uma isonomia na participação deste certame. Estamos certos em nosso entendimento?

**Resposta:** Por questões de segurança e conforme item 1.1.8, é necessário que os equipamentos possuam disjuntor de entrada, saída e bypass.

**Rafael Martins Gomes Nascimento**

Engenheiro Eletricista

Divisão de Manutenção e Projetos

TRT 7ª Região