

**ESCLARECIMENTO Nº 02**

**Processo Administrativo nº 2091/2022**

**Pregão Eletrônico nº 50/2023**

**Objeto:** Aquisição de nobreak 40 kva 220v com baterias, pelo tipo menor preço.

**O Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Sorocaba vem através do presente, esclarecer as licitantes interessadas no Pregão Eletrônico em epígrafe o que segue:**

**Pergunta da empresa: UPS TECHNOLOGIE.**

Preliminarmente, analisamos o processo em referência de aquisição dos equipamentos e em virtude de dúvidas, algumas confirmações, e pela igualdade de participação entre as proponentes interessadas no certame e transparência das informações, vimos através deste solicitar os seguintes esclarecimentos acerca do edital em referência, a fim também que este conceituado Órgão adquira equipamentos de moderna geração e segurança tecnológica.

Assim sendo, vimos através deste solicitar os seguintes esclarecimentos acerca do edital em referência para o item solicitados de sistema nobreak de 40kVA:

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

2 - Em caso de resposta "negativa" para o questionamento 1, onde as proponentes têm de considerar um Quadro de alimentação para alimentar equipamentos existentes, favor definir e informar um diagrama com quantidades e capacidades em amperes (A) de cada disjuntor, pois depende de sua instalação e cada proponente pode considerar o que quiser ferindo assim o princípio de igualdade. Aguardamos resposta.

3- Após análise do Termo de Referência e seus anexos, entendemos que o quadro de distribuição de saída e seus disjuntores para a saída dos sistemas No-Breaks, são existentes e/ou "NÃO FAZEM" parte deste fornecimento. Estamos certos em nosso entendimento?

4 - Em caso de resposta "negativa" para o questionamento 3, onde as proponentes têm de considerar um Quadro de distribuição de saída para alimentar equipamentos existentes, favor definir e informar um diagrama com quantidades e capacidades em amperes (A) de cada disjuntor, pois depende de sua instalação e cada proponente pode considerar o que quiser ferindo assim o princípio de igualdade. Aguardamos resposta.

5- 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?

6 - Em caso de resposta "negativa" para o questionamento 5 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?

7 - Em caso de resposta "negativa" para o questionamento 5 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?

8- 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?

9 - Em caso de resposta "negativa" para o questionamento 8 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?

10 - Em caso de resposta "negativa" para o questionamento 8 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?

11- Por serem de melhor troca de calor e visualização e manutenção com melhor performance entre outros, entendemos que as baterias VRLA poderão ser alojadas em estantes metálicas tipo abertas com as devidas proteções e segurança. Estamos certos em nosso entendimento?

12- Após análise do Termo de Referência e seus anexos, entendemos que o sistema é de entrada e saída em 220/127VCA 3F+N+T, e que NÃO poder-se-á utilizar transformadores adaptadores de para estas tensões, a fim de obter estas tensões, desta forma tendo-se melhor rendimento, menos perda de energia e também economizando numerários a esta renomada instituição. Estamos certos em nosso entendimento?

13 - Após análise do edital, do Termo de Referência e seus anexos, entendemos que este pregão eletrônico para fornecimento de No-break DEVE estar INCLUSO neste fornecimento sua instalação e/ou startup, ou seja, serão instalados pela CONTRATADA VENDEDORA. Estamos certos em nosso entendimento?

14- A fim de participação deste certame e para se ter ideia dos tramites de custos a ser considerados, evitando assim trabalhos desnecessários, por parte de nossa empresa e por parte desta digníssima comissão, solicitamos informar os preços estimados para os itens deste processo.

**Resposta questionamento:** Segue manifestação do setor solicitante.

1. No local da instalação do Nobreak a ser adquirido nesta licitação já havia um Nobreak instalado, portanto, quadro, cabos e disjuntor de proteção já estão disponíveis no local. Cabe a empresa vencedora da licitação fornecer a mão de obra para a (conexão) e startup. Em relação a infraestrutura cabe ao SAAE, cujo local já está preparado para receber o Nobreak, mas em relação a ligação (conexão) do equipamento e startup cabe a contratada.
2. No local da instalação do Nobreak a ser adquirido nesta licitação já havia um Nobreak instalado, portanto, quadro, cabos e disjuntor de proteção já estão disponíveis no local. Cabe a empresa vencedora da licitação fornecer a mão de obra para a (conexão) e startup. Em relação a infraestrutura cabe ao SAAE, cujo local já está preparado para receber o Nobreak, mas em relação a ligação (conexão) do equipamento e startup cabe a contratada.
3. No local da instalação do Nobreak a ser adquirido nesta licitação já havia um Nobreak instalado, portanto, quadro, cabos e disjuntor de proteção já estão disponíveis no local. Cabe a empresa vencedora da licitação fornecer a mão de obra para a (conexão) e startup. Em relação a infraestrutura cabe ao SAAE, cujo local já está preparado para receber o Nobreak, mas em relação a ligação (conexão) do equipamento e startup cabe a contratada.
4. No local da instalação do Nobreak a ser adquirido nesta licitação já havia um Nobreak instalado, portanto, quadro, cabos e disjuntor de proteção já estão disponíveis no local. Cabe a empresa vencedora da licitação fornecer a mão de obra para a (conexão) e startup. Em relação a infraestrutura cabe ao SAAE, cujo local já está preparado para receber o Nobreak, mas em relação a ligação (conexão) do equipamento e startup cabe a contratada.
5. No local da instalação do Nobreak a ser adquirido nesta licitação já havia um Nobreak instalado, portanto, quadro, cabos e disjuntor de proteção já estão disponíveis no local. Cabe a empresa vencedora da licitação fornecer a mão de obra para a (conexão) e startup. Em relação a infraestrutura cabe ao SAAE, cujo local já está preparado para receber o Nobreak, mas em relação a ligação (conexão) do equipamento e startup cabe a contratada.
6. No local da instalação do Nobreak a ser adquirido nesta licitação já havia um Nobreak instalado, portanto, quadro, cabos e disjuntor de proteção já estão disponíveis no local. Cabe a empresa vencedora da licitação fornecer a mão de obra para a (conexão) e startup. Em relação a infraestrutura cabe ao SAAE, cujo local já está preparado para receber o Nobreak, mas em relação a ligação (conexão) do equipamento e startup cabe a contratada.
7. No local da instalação do Nobreak a ser adquirido nesta licitação já havia um Nobreak instalado, portanto, quadro, cabos e disjuntor de proteção já estão disponíveis no local. Cabe a empresa vencedora da licitação fornecer a mão de



obra para a (conexão) e startup. Em relação a infraestrutura cabe ao SAAE, cujo local já está preparado para receber o Nobreak, mas em relação a ligação (conexão) do equipamento e startup cabe a contratada.

8. No local da instalação do Nobreak a ser adquirido nesta licitação já havia um Nobreak instalado, portanto, quadro, cabos e disjuntor de proteção já estão disponíveis no local. Cabe a empresa vencedora da licitação fornecer a mão de obra para a (conexão) e startup. Em relação a infraestrutura cabe ao SAAE, cujo local já está preparado para receber o Nobreak, mas em relação a ligação (conexão) do equipamento e startup cabe a contratada.
9. No local da instalação do Nobreak a ser adquirido nesta licitação já havia um Nobreak instalado, portanto, quadro, cabos e disjuntor de proteção já estão disponíveis no local. Cabe a empresa vencedora da licitação fornecer a mão de obra para a (conexão) e startup. Em relação a infraestrutura cabe ao SAAE, cujo local já está preparado para receber o Nobreak, mas em relação a ligação (conexão) do equipamento e startup cabe a contratada.
10. No local da instalação do Nobreak a ser adquirido nesta licitação já havia um Nobreak instalado, portanto, quadro, cabos e disjuntor de proteção já estão disponíveis no local. Cabe a empresa vencedora da licitação fornecer a mão de obra para a (conexão) e startup. Em relação a infraestrutura cabe ao SAAE, cujo local já está preparado para receber o Nobreak, mas em relação a ligação (conexão) do equipamento e startup cabe a contratada.
11. Características mecânicas: - Estrutura do gabinete: Rack metálico monobloco; - Acabamento: Pintura eletrostática com anticorrosivo;
12. A entrada e saída do Nobreak deve ser trifásico 220Vca + Proteção, sem acréscimo de transformadores externos.
13. No local da instalação do Nobreak a ser adquirido nesta licitação já havia um Nobreak instalado, portanto, quadro, cabos e disjuntor de proteção já estão disponíveis no local. Cabe a empresa vencedora da licitação fornecer a mão de obra para a (conexão) e startup. Em relação a infraestrutura cabe ao SAAE, cujo local já está preparado para receber o Nobreak, mas em relação a ligação (conexão) do equipamento e startup cabe a contratada.
14. O valor da estimativa é R\$ 92.072,09.

Sorocaba, 29 de setembro de 2023.

**Thaís Coelho de Sá  
Pregoeira**