

Assunto: **Solicitação de esclarecimento do item 16 - Pregão eletrônico nº 032/2023**

De: <gabriel.produtos@xtradedistribuidora.com.br>

Para: <licitacao@saovicentadosul.rs.gov.br>

Cc: 'licitação' <licitacao1@triligado.com.br>, 'Licitação3' <licitacao3@triligado.com.br>

Data 26/07/2023 10:16



Prezada Comissão de Licitações, bom dia!

A empresa GP Trade – CNPJ 18.476.349/0001-60, vem respeitosamente solicitar esclarecimento quanto ao item 16 do pregão eletrônico nº 032/2023, a saber:

É solicitado um nobreak:

NOBREAK 1800VA com as seguintes características mínimas: O equipamento deverá ser novo, sem uso e em linha de fabricação, comprovado através de declaração do fabricante em anexo a proposta apresentada, com emissão não superior a 30 dias. Nobreak micro processado com memória flash. Forma de onda senoidal por aproximação Potência de pelo menos 1800VA e fator de potência 0,7 (1.260W). Pelo menos 4 (quatro) estágios de regulação, filtro de linha integrado. Possuir pelo menos 2 (duas) baterias internas, seladas, livre de manutenção e à prova de vazamento com pelo menos 9Ah, com possibilidade de expansão de bateria externa para 24Vdc/80Ah. Deverá possuir conector do tipo engate rápido para conexão do módulo de bateria externo ao UPS. Autonomia mínima de 85 minutos com baterias internas (1 microcomputador, 1 monitor LED). Tecnologia que permita o dispositivo ser ligado na ausência de rede elétrica. Função MUTE que permite inibir / habilitar a campainha. Auto teste ao ser ligado, para realização de teste dos circuitos internos e baterias. Tensão de entrada Bivolt Automático. Tensão de saída 115v. Pelo menos 6 tomadas no padrão ABNT NBR-14136-2002, devendo acompanhar extensão de 4 toma das adicionais no mesmo padrão e compatibilidade comprovada. LEDs frontais de indicação do modo de operação, Botão liga/desliga temporizado, a fim de evitar o acionamento ou desacionamento acidental. Porta fusível externa com unidade reserva. Proteções contra: sobreaquecimento no transformador, potência excedida, descarga total da bateria, sobrecarga e curto-circuito no inversor, surto de tensão entre fase e neutro e subtensão e sobretensão da rede elétrica. Tecnologia que possibilite o desligamento automático das tomadas de saída caso não haja equipamentos conectados em modo bateria, visando preservar a vida útil das baterias. Recarga automática da bateria mesmo com o Nobreak desligado. Gerenciamento da bateria, a fim de informar quando a mesma precisa ser substituída True RMS (indicado para qualquer tipo de rede, principalmente redes instáveis). Alarme audiovisual para sinalização de eventos. Deverá possuir saída e cabo para comunicação inteligente opticamente isolado no padrão USB. Deverá possuir software para gerenciamento de energia compatível com os sistemas operacionais Windows, Linux e MacOS, disponível para download no site do fabricante. Deverá acompanhar modulo de baterias 24V/17Ah externo, aumentando a autonomia para 5 horas se usado 1 microcomputador e 1 monitor LED, ou, 50 minutos se usado 1 Servidor (com fonte 400W) e 1 monitor LED 20". O modulo deverá ser da mesma marca do nobreak ofertado, garantindo a compatibilidade entre ambos. Deverá acompanhar modulo de gerenciamento externo, que permita o controle e o monitoramento remoto do nobreak via internet e/ou redes corporativas, através dos protocolos SNMP/HTTP - TCP/IP, sem a necessidade de um computador próximo ao nobreak (UPS). O modulo deverá ser da mesma marca do nobreak ofertado, garantindo a compatibilidade entre ambos. Garantia de 18 meses para o nobreak e 12 meses para componentes adicionais, prestada pelo próprio fabricante, comprovado através de documentação oficial do fabricante, em anexo a proposta apresentada. O equipamento ofertado deverá estar enquadrado ou de acordo com as diretrizes de qualidade da normativa ISO 9001. A proposta deverá destacar claramente a marca, modelo e componentes opcionais para os equipamentos ofertados, devendo ainda ser apresentado juntamente com a proposta, comprovações oficiais do fabricante destacando modelo ofertado, componentes, acessórios e garantia. No caso das certificações extraídas da internet, apresentar página impressa onde consta tal informação, especificando o endereço eletrônico da fonte extraída. Permitindo que a comissão de licitação, comprove pleno atendimento de todas as características técnicas em conformidade com as descritas no edital e seus anexos, sob pena de desclassificação da proposta.

#### Questionamos:

É solicitado um nobreak de 1800va com 2 baterias internas de 9ah para o uso de um monitor e um microcomputador com autonomia mínima de 85 minutos. No mercado atual possuímos nobreaks com uma maior potência que podem atender a esses 85 minutos de autonomia sem a necessidade de um banco externo como foi solicitado, claro ocorre que o banco de baterias externas proporciona um tempo de autonomia maior para mais equipamentos e por mais tempo, ou seja, podemos ofertar um nobreak de maior potência para atender à demanda de tempo de autonomia requisitada e, ao mesmo tempo, reduzir a quantidade de baterias externas necessárias. Nossa solução opera com 4 baterias de 9Ah, totalizando 36Ah. Ao propor uma opção mais potente, seremos capazes de diminuir significativamente a necessidade de acoplar uma quantidade adicional de 80Ah em baterias externas, reduzindo essa necessidade para apenas 44Ah. Essa abordagem otimizada garante uma maior eficiência e economia, além de simplificar o sistema ao utilizar uma configuração mais poderosa. Com essa solução, o nobreak será capaz de atender às exigências de autonomia de forma mais eficaz e confiável.

No aguardo antecipo agradecimentos.

Att.



**Gabriel Aoki**

Assistente de Produto



[gabriel.produtos@xtradedistribuidora.com.br](mailto:gabriel.produtos@xtradedistribuidora.com.br)



+55 35 3223-5461



Conheça também nossos produtos:

<https://www.xtradedistribuidora.com.br>



Grupo GP Trade Company