



Curitiba, 12 de Abril de 2024.

PROPOSTA: 10423
EMPRESA: Câmara Municipal de Londrina
CONTATO: Ana Maria
E-MAIL: anafukushique@cml.pr.gov.br
TELEFONE: (43) 3374-1305
CIDADE: Londrina - PR

Agradecemos a oportunidade de apresentar proposta comercial INTELBRAS.

DESCRÍÇÃO DOS PRODUTOS

ITEM 01	<p>Fornecimento de 06 NOBREAKS - 10KVA, Fabricante: INTELBRAS - SENOIDAL PURA - ONLINE DUPLA CONVERSÃO - Formato RACK 19"</p> <ul style="list-style-type: none">- Tamanho: total cada Kit(Nobreak + 03 Módulos de Baterias = 11U).- Cada Nobreak com 03 MODULOS de 20 BATERIAS seladas VRLA de 12V/9Ah cada- Cada Nobreak com AUTONOMIA de 35 minutos a carga de 4000Watts.- Cada Nobreak e Modulo de Baterias com KIT TRILHOS para montagem em RACK 19"- Cada Nobreak com CARTÃO/PLACA de Monitoramento/Gerenciamento SNMP-IP- Com Régua PDU Intelbras 1U com 12 tomadas de saídas NBR14136.  <p>Tensão de Entrada: 220V. Monofásico F+N+T ou Bifásico FF+T +/-25% Tensão de Saída: 220V. Conforme rede de entrada - Variação Mínima na Saída de +/- 2% Potência: 10.000VA / 10.000 Watts / 10kW. FP 1 Tipo de Onda: Senoidal Pura. Topologia: Online Dupla Conversão. Interface de Comunicação: Incluso RS-232 e USB; Slot de comunicação. SOFTWARE INTELIGENTE Monitore, alerte e acompanhe os principais parâmetros deste Nobreak através de Monitoração disponível. Nobreak de alta qualidade com tecnologia de dupla conversão online projetada para atender necessidades essenciais de proteção de energia inclusive nas mais instáveis ... Inclui: Cabo RS232 e Manual do usuário Conexão de Entrada e Saída: Borneiras. Com Engate para Modulo Externo de Baterias 240Vdc. Compatível com Grupo Geradores Frequência: 50Hz/60Hz - sincronizado com a rede de entrada. Fator de Potência: 1:1 Tempo de Transferência: Zero/Nulo. Bypass: Estático, Automático e Display para Manutenção; Display Inteligente: LCD + Teclas de Navegação Garantia: 03 anos Nobreak e 02 anos Baterias.</p>
VALOR TOTAL DA SOLUÇÃO	Valor cada conjunto = R\$ 44.930,00 R\$ 269.580,00 (Duzentos e sessenta e nove mil quinhentos e oitenta reais).

CONDIÇÕES COMERCIAIS

PRAZO DE PAGAMENTO	30 dias. Mediante Analise de Cadastro CNPJ.
PRAZO DE ENTREGA	Entrega em 10 a 15 dias uteis.
VALIDADE PROPOSTA	10 dias.
FRETE	Frete CIF (Incluso para Londrina/PR);
INFORMAÇÃO	Impostos inclusos para uso/consumo. Fornecimento da RKF Soluções de Energia Curitiba/PR - Serviço de Ativação/Start-up dos Nobreaks em garantia por Autorizada INTELBRAS em horário comercial ao valor de R\$ 12.000,00 em Londrina/PR (RKF).
DADOS CADASTRAIS FORNECEDOR	RAZÃO SOCIAL RKF SOLUÇÕES EM ENERGIA LTDA NOME FANTASIA RKF NOBREAKS CNPJ 26.510.017/0001-82 TELEFONE / CELULAR (41) 3277-4038/3024-3637 / 9 9883-0142 E-MAILS Geral: rkf@rkfnobreaks.com.br ; Comercial: allan@rkfnobreaks.com.br ; Para envio de NF: nfe@rkfnobreaks.com.br ;

allan@rkfnobreaks.com.br



📍 Rua Carlos de Laet, 3312 - Boqueirão
Curitiba - PR
📞 (41) 3277-4038
(41) 99883-0142
(41) 99779-0244
✉️ allan@rkfnobreaks.com.br
🌐 www.rkfnobreaks.com.br



Conheça nossa empresa através do site: www.rkfnobreaks.com.br
Telefones: (41) 3277-4038 – (41) 3024-3637 – (41) 3078-5300 – (41) 9971-3377
Rua Carlos de Laet, 3389 - CEP 81650-040 - Hauer - Curitiba - PR.

Assunto: RES: Solicitação de orçamento

De: "Allan" <allan@rkfnobreaks.com.br>

Data: 12/04/2024, 20:23

Para: "Ana Maria da Silva Fukushigue de Souza" <anafukushigue@cml.pr.gov.br>

CC: <renato@rkfnobreaks.com.br>, <KATY@rkfnobreaks.com.br>, <felipe@rkfnobreaks.com.br>

Boa tarde Ana Maria.

Conforme solicitado; Segue anexo Proposta Comercial INTELBRAS;

06 pçs - NOBREAKS INTELBRAS Rack 10KVA - Senoidal Pura - Online Dupla Conversão - Entrada 220V e Saída 220V - Com 3xModulo Rack 20 BATERIAS internas seladas VRLA 12V/9Ah cada - C/ Trilhos Rack - C/ SNMP-IP - Com AUTONOMIA de 35 minutos a carga de 4000Watts = **R\$ 44.930,00 x 06 pçs = R\$ 269.580,00.**

Frete CIF (Grátis-Incluso para Londrina/PR);

Entrega 10 a 15 dias uteis;

Condição de Pagamento 30 dias; Mediante Analise de Cadastro CNPJ;

RKF Nobreaks Distribuidor INTELBRAS;

Garantia 03 anos Nobreaks e 02 anos Baterias.

Assistência Técnica Autorizada INTELBRAS em Curitiba/PR (**RKF Nobreaks**);

Estamos à disposição para demais esclarecimentos.

Aguardo confirmação.

Atenciosamente.

allan@rkfnobreaks.com.br



De: Ana Maria da Silva Fukushigue de Souza [mailto:anafukushigue@cml.pr.gov.br]

Enviada em: quinta-feira, 4 de abril de 2024 17:31

Para: destinatarios-nao-revelados:

Assunto: Solicitud de orçamento

Prezados, boa tarde

A Câmara Municipal de Londrina pretende adquirir **Nobreak 8KVA para Rack de 19 polegadas com banco de baterias**, conforme especificações detalhadas apresentadas no item 4 e seus subitens, do **Termo de Referência anexo, que também contém as demais disposições acerca da contratação.**

Assim, solicitamos envio de orçamento, conforme as características:

Características físicas:

- Modelo de nobreak com chassis para instalação em rack de 19" (polegadas).
- Altura máxima do nobreak deve ser de 3U, sem considerar módulos adicionais de bateria.
- Deverá ser entregue junto com o nobreak um Kit de fixação para o rack, para instalação no Rack de 19" (polegadas).

Saída:

- Capacidade mínima de saída deve ser de 8000watts/8KVA.
- Tensão nominal de saída deve ser de 230V, podendo ser configurável a saída entre 220 e 240 volts.
- Deve apresentar distorção de tensão de saída inferior a 3%, e frequência de saída entre 57 e 63 Hz nominal.
- Para a saída, o padrão de onda deve ser senoidal.
- Deve possuir bypass interno (manual e automático).
- Deve possuir no mínimo 6 (seis) conexões de saída no padrão IEC 320 C13 ou NBR14136.

Entrada:

- Tensão nominal de entrada de 220V, 230V ou 240V.
- Frequência de entrada deve estar entre 55 e 65 hz.
- Deve possuir entrada protegida contra surtos, picos e oscilações de energia.

Baterias e Autonomia:

- As baterias devem ser seladas de chumbo-acido, a prova de vazamentos e livre de manutenção.
- Não serão aceitos equipamentos com baterias do tipo estacionárias ou automotivas, tanto para o nobreak quanto para os módulos externos de bateria.
- As baterias deverão possibilitar troca a quente (hot-swap) pelo usuário, sem que o equipamento precise ser desativado.
- Deve possuir sistema de proteção contra descarga total das baterias.
- Deve possuir capacidade de expansão de autonomia através da inserção de bancos de baterias externos no mesmo padrão construtivo do nobreak, sem prejudicar a possibilidade de instalação em rack de 19" (polegadas).
- A autonomia do equipamento para uma carga de 4000W deverá ser igual ou superior a 25 minutos.
- Para atingir a autonomia desejada, poderão ser utilizados módulos externos de bateria, sendo que também deverão ser fornecidos os acessórios necessários para a fixação desses módulos no rack de 19" (polegadas).

Comunicação e gerenciamento:

- Portas de interface disponíveis para comunicação: RJ45 10/100/1000 Base-T e Serial.
- Deve possuir display indicando a carga de bateria e indicadores de On line para troca de bateria e Bypass.
- Deve possuir alarme sonoro quando o nobreak estiver usando a bateria, com bateria baixa ou em sobrecarga.
- Deve possuir auto-teste automático de baterias.
- Deve fornecer análise de falhas com alerta antecipado, assegurando uma substituição pró-ativa de componentes.
- Deve ser fornecido software próprio fabricante, com licença vitalícia para gerenciamento e configuração do nobreak.

Atenciosamente,



Ana Maria da Silva Fukushigue de Souza
Dept. Suprimentos e Patrimônio
Tel.: (43) 3374-1305

—Anexos:

10423PC - Câmara Municipal de Londrina.pdf	519KB
TR_ass.pdf	711KB