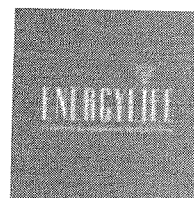


PROPOSTA

PREGÃO ELETRÔNICO 39/2023
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO RUA
OSWALDO CRUZ, 1396, CENTRO
SÃO LUÍS/MA



A empresa **LIFE COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, neste ato representada por seu representante legal **EDNILCE LUISA PEREIRA**, vem apresentar sua proposta de preço, de acordo com o edital, para execução/entrega do objeto abaixo descrito:

Objeto: Registro de preços para o eventual fornecimento de Nobreaks de pequeno porte, novos de fábrica, isentos do processo de remanufatura, com garantia de fábrica e assistência técnica onsite .						
Item	Especificação	Marca/Fab./Mod.	Quant.	Un. de Medida	Valor Un.	Valor T.
2	ESTABILIZADOR TENSÃO, CAPACIDADE NOMINAL 2KVA, TIPO ONDA SENOIDAL, NORMAS TÉCNICAS NBR14136, TIPO NOBREAK	CR/ CR ENERGIA E INFORMATICA EPP/ KSB2000 BS	40.00	UN	R\$ 2.348,97	R\$ 93.958,80
NOBREAK SENOIDAL 2KVA CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 15.1. O Nobreak deve ser similar ou equivalente aos NOBREAKS VLP 2KVA SENOIDAL; RAGTECH 2KVA SENOIDAL e INTELBRAS 2KVA SENOIDAL. Entrada: - Tensão Nominal: Monovolt de 220 VCA ou Bivolt Automático (sem necessidade de comutar chave seletora) - Frequência Nominal: 60 Hz - Conexão de Entrada: Cabo com Plugue Padrão NBR 14136 Saída: - Potência: No mínimo, 2000 VA (ou 1360 W) - Tensão Nominal: 110 VCA, 115 VCA ou 127 VCA - Tomadas de Saída: Deverá possuir, no mínimo, 06 (seis) tomadas no Padrão NBR 14136, tendo, no mínimo, 01 (uma) tomada no Padrão NBR 14136 20A Bateria: - Tipo de Bateria: Bateria Selada Chumbo Ácido Livre de Manutenção (VRLA), desde que seja padrão de mercado, para facilitar a aquisição e troca futuras. Outras características: - Deverá possuir proteção contra os distúrbios e ruídos da rede elétrica - Deverá possuir disjuntor ou fusível rearmável - Deverá permitir partida a frio, isto é, na ausência de rede elétrica. - Topologia: linha interativa ou senoidal - Deverá possuir indicadores (LEDs ou Display) de Troca de Bateria e Sobrecarga - Deverá possuir alarme sonoro quando em Modo Bateria e Sobrecarga - Deverá possuir conector (externo) de expansão da autonomia do banco de baterias. Garantia - Deverá possuir garantia de, no mínimo, 02 (dois) anos para reparação ou substituição dos nobreaks e 01						R\$ 93.958,80
Total						R\$ 93.958,80

DECLARAMOS que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos, bem como aceitamos todas as obrigações e responsabilidades especificadas nas Especificações Técnicas.
DECLARAMOS que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas diretas e indiretas, frete, tributos, taxa de administração, encargos sociais, trabalhistas, transporte e seguro até o destino, lucro e demais encargos de qualquer natureza necessários ao cumprimento integral do objeto do Edital em epígrafe e seus anexos, nada sendo válido pleitear a esse título.

CONDIÇÕES COMERCIAIS:

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE ENTREGA: 10 (DEZ) DIAS APÓS A ENTREGA DE ORDEM DE FORNECIMENTO

GARANTIA: CONFORME EDITAL

PAGAMENTO: 30 (TRINTA) APÓS A ENTREGA E ATESTO DO RECEBIMENTO

DADOS DA EMPRESA:

EMPRESA: LIFE COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 49.816.576/0001-10

ENDEREÇO: RUA PRIMEIRO DE MAIO, 243 – AP. 42, BAIRRO CRUZEIRO, CAXIAS DO SUL – RS

FONE: (54) 3219-1133 / 3419-0153

E-MAIL: financeiro.lifecxs@gmail.com

WHATSAPP: (54) 99147-9747

DADOS BANCÁRIOS

CONTA: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 3122-4

C/C: 43455-8

Caxias do Sul, 02 de Agosto de 2023.

EDNILCE

LUISA

PEREIRA:587

16840097

Assinado de forma
digital por EDNILCE
LUISA

PEREIRA:58716840097

Dados: 2023.08.02

10:40:10 -03'00'

Representante Legal
Ednilce Luisa Pereira



CATEGORIA: Nobreak – Interativo -

MODELO: Nobreak Modelo KSB 2000BS

DESCRIÇÃO: Os nobreaks de linha ON LINE Senoidal são equipamentos que regulam a tensão corrigindo as oscilações da rede, e em casos de queda de energia atuam num tempo menor que 4ms protegendo e mantendo em funcionamento os equipamentos a eles ligados a partir retorno energia seu retificador atua no sentido de recarregar a bateria do nobreak. Eles também são caracterizados por possuírem o recurso da forma de onda de saída ser todo tipo Senoidal possuindo um estabilizador interno e sistema de filtro de rede e atenuação de ruído.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

1. SAÍDA

- Capacidade de Potência de Saída mínima de 1400 Watts / 2000VA
- Eficiência em Carga total mínima de 95% Para em modo rede e 85% em modo Bateria
- Distorção da tensão de saída máxima de +-5%
- Frequência de saída sincronizada 60 Hz +-3% em bateria
- Fator de Crista: 5:1
- Tipo de forma da onda: SENOIDAL PURA EM REDE E EM MODO INVERSOR PWM
- Conexões de Saída: 08 TOMADAS PADRAO ABNT/NBR 14136 4 DE 10^a+ 4 DE 20A
- Fator de Potência 0,7
- Tensao de Saida 115/27 VAC (FNT)

2. ENTRADA

- Tensão Nominal de Entrada de 115/127/220VAC AUTOMATICO
- Frequência de entrada: 60 Hz +/- 3%
- Tipo de conexão de Entrada: CABO PADRAO ABNT 14136
- Cabo de energia, com tamanho mínimo de 1,5 metros
- Intervalo de tensão de entrada entre 90 - 264V, ajustável para as principais redes
- Distorcao Harmonica THD < 3%

3. BATERIA & TEMPO DE OPERAÇÃO

- Bateria selada, VRLA livre de manutenção, a prova de vazamento 01X 12V18A/H
- Carregador tipo "Strong Charger", carrega automaticamente as baterias mesmo com níveis baixos. E mesmo com equipamento desligado
- Autonomia mínima a meia carga (1000VA) de 30 minutos
- Autonomia mínima a carga total (2000VA) de 20 minutos
- Conector para expansão de bateria

4. COMUNICAÇÃO E GERENCIAMENTO

- Porta de interface - DB-9 RS-232, USB,
- Mínimo de 01 interface



- Painel de Controle com Display em LED,
- Alarme Sonoro
- Proteção contra surtos de energia
-

5. CARATERISTICAS GERAIS

- Estabilizador interno com 4 estágios de regulação
- Filtro de linha interno
- Micro processado com microprocessador padrão RISC
- Possui Função TRUE RMS
- Possui sistema de auto teste e autodiagnostico circuitos internos e situação de bateria
- Inversor sincronizado com a rede Sistema PLL e By Pass Automático
- DC START, permite ser ligado na ausência de rede elétrica
- Painel de Leds com seguintes indicações: Modo rede; Modo inversor/bateria; Final autonomia; Sub e Sobre tensão; Bateria em carga
- Suporta sobre carga de ate 120% por 15min, e ate 150% por 10 min, acima destes valores aciona seu sistema de Bay Pass
- Fusivel Rearmavel/Substituivel
- Chave liga /desliga com recurso para evitar desligamento acidentais
- Possui sinalização visual através LEDS
- Proteções: Curto circuito no inversor; Surtos de tensão entre F e N; Sub/sobre tensão da rede elétrica; Sobreaquecimento no inversor e no transformador; Potencia excedida com alarmes e desligamento; Descarga total das baterias
- Interativo online, Regulação Estatica de +-10% e dinâmica < 5,0%
- Acondicionado em caixa de aço padrão Torre com Pintura Epoxi Peso aproximado 20kg

