

Senhor Pregoeiro,

Em atendimento à diligência apresentada, informamos que realizamos os ajustes necessários para assegurar a plena conformidade da proposta com as exigências do edital e do termo de referência. Seguem os esclarecimentos e providências já executadas:

1. Divergências entre o catálogo do site do fabricante e o catálogo enviado pela empresa:

Esclarecemos que os catálogos exibidos no site do fabricante são padrões, destinados a descrever configurações gerais dos produtos. Contudo, o equipamento adquirido diretamente do fabricante é configurado de acordo com as especificações e necessidades individuais do cliente. Assim, características como número de baterias, especificação das baterias, número de tomadas, entre outros, são ajustadas para atender plenamente às exigências do termo de referência. Após revisão, reafirmamos que o modelo ofertado foi configurado para atender integralmente às condições estabelecidas no edital.

2. Prazo de entrega na proposta:

A proposta foi revisada e agora inclui o prazo de entrega, conforme estipulado no termo de referência.

3. Descrição do objeto conforme o termo de referência:

A descrição do objeto foi ajustada e está integralmente adequada às especificações constantes no termo de referência.

4. Adequação das baterias e requisitos funcionais:

Inicialmente, foi constatada uma divergência quanto à especificação das baterias do equipamento ofertado. Após análise e ajustes, asseguramos que o equipamento agora atende integralmente ao item 1.3.3.16 do termo de referência, utilizando baterias do tipo VRLA de 12 volts e 7 amperes (12V/7Ah), em conformidade com as especificações exigidas. Ressaltamos que a discrepância anteriormente identificada foi devidamente corrigida, e enviamos, em anexo, o novo catálogo técnico atualizado, com as informações correspondentes ao equipamento ajustado.

Reiteramos nosso compromisso em atender plenamente às exigências do edital e em fornecer um produto que atenda integralmente ao propósito e às condições estabelecidas.

Atenciosamente,

Lagoa Santa - MG, 12 de dezembro de 2024

Conrado Augusto Abrahão da Matta
Sócio proprietário
RG: MG 14.374-816



 (31) 99756-6572

 (31) 99852-8767

 @afrente.solucoes

 comercial@afrentesi.com.br



À FRENTE SOLUÇÕES INTEGRADAS LTDA

Rua: Rua Carlos Dias Ribeiro,59, Bairro Várzea - Lagoa Santa - MG CEP: 33239-19

Telefone: (31) 99756-657

CNPJ: 36.489.366/0001-13

Email: afrentelicitacoes@gmail.com

Ao Órgão 925866 - EAM - DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS. Pregão Eletrônico N° 900592024. Apresentamos nossa proposta de preços.

Item	Descrição	Unidade	Qtd	R\$ Unitário	Valor Total
2	<p>2 FONTE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA - NO-BREAK, 1.3.3.1. REDE DE ENERGIA COM SAÍDA DE 127 VOLTS, COM TOMADAS NO PADRÃO NBR 14136;</p> <p>1.3.3.2. CONEXÃO DE SAÍDA: MÍNIMO DE 6 TOMADAS PADRÃO NBR14136;</p> <p>1.3.3.3. NOBREAKS COM NO MÍNIMO 02 (DUAS) BATERIAS INTERNAS, NOVOS E DE PRIMEIRO USO, EM LINHA DE PRODUÇÃO ATIVA PELO FABRICANTE, PRODUZIDOS PELO MESMO FABRICANTE;</p> <p>1.3.3.4. POSSUI BOTÃO LIGA/DESLIGA DE ACIONAMENTO MANUAL E LUZ INDICADORA DE FUNCIONAMENTO DO OBJETO;</p> <p>1.3.3.5. POTÊNCIA NOMINAL (VA/W) MÍNIMA: 1200VA (1,2KVA) E MÁXIMO DE 1500VA (1,5KVA);</p> <p>1.3.3.6. PORTA FUSÍVEL EXTERNO COM UNIDADE RESERVA;</p> <p>1.3.3.7. FORMA ONDA: SEMISSENOIDAL RETANGULAR PWM);</p> <p>1.3.3.8. TENSÃO ENTRADA: 115/220V; TENSÃO SAÍDA: 115V;</p> <p>1.3.3.9. REGULAÇÃO SAÍDA: ±6% EM BATERIA, ±1% PARA OPERAÇÃO REDE;</p> <p>1.3.3.10. FREQUÊNCIA REDE: 60HZ (±5HZ);</p> <p>1.3.3.11. FREQUÊNCIA SAÍDA: 60HZ;</p> <p>1.3.3.12. FATOR POTÊNCIA: 0,5;</p> <p>1.3.3.13. PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA PROFUNDA DE BATERIA;</p> <p>1.3.3.14. PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO DO INVERSOR;</p> <p>1.3.3.15. DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO EM CASOS DE DETECÇÃO POR CARGA DE BATERIA MÍNIMA;</p> <p>1.3.3.16. TIPO DE BATERIA UTILIZADA: VRLA 12VOLTS E 7 AMPÉRES (12V/7AH);</p> <p>1.3.3.17. AUTONOMIA MÍNIMA DE 20 MINUTOS;</p> <p>1.3.3.19. CAPAZ DE SUPORTAR O MÍNIMO DE: 01 COMPUTADOR DESKTOP + 01 MONITOR (MÍNIMO DE 22" POLEGADAS);</p> <p>1.3.3.20. GARANTIA DE 12 MESES.</p> <p>MARCA: CR ENERGIA MODELO/VERSÃO: 1200BS</p>	UNIDADE	500,00	497,99	248.995,00

Valor total da proposta: 248.995,00

O valor total dessa proposta é de R\$248.995,00 (duzentos e quarenta e oito mil e novecentos e noventa e cinco reais).



À FRENTE SOLUÇÕES INTEGRADAS LTDA
Rua: Rua Carlos Dias Ribeiro,59, Bairro Várzea - Lagoa Santa - MG CEP: 33239-19
Telefone: (31) 99756-657
CNPJ: 36.489.366/0001-13
Email: afrentelicitacoes@gmail.com

Ao Órgão 925866 - EAM - DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS. Pregão Eletrônico N° 900592024. Apresentamos nossa proposta de preços.

Item	Descrição	Unidade	Qtd	R\$ Unitário	Valor Total
------	-----------	---------	-----	--------------	-------------

Dados Comerciais:

Banco: 001 - Banco do Brasil
Conta: 55604-1
Agencia: 2241-1

Observações:

1. Declaramos que a validade desta proposta é de 90 (noventa) dias a contar da data de sua entrega.
2. Declaramos expressamente que, no(s) preço(s) acima ofertado(s), estão inclusos todos os custos indiretos tais como: impostos, taxas, fretes, seguros e etc.
3. Declaramos, ainda, que os preços de nossa proposta estão de acordo com os preços praticados no mercado, e que estão incluídos todos os insumos que o compõe, tais como as despesas com mão-de-obra, materiais, impostos, taxas, fretes, descontos e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no cumprimento do contrato.
4. Declaramos que a empresa tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades da referida contratação.
5. DECLARA, caso seja vencedora da licitação, as seguintes informações CONSTANTES nesta proposta.
6. O prazo máximo para entrega do material será de até 90 (noventa) dias corridos, contados do recebimento da nota de empenho.

Qualificação do preposto autorizado a firmar o Contrato:

Nome completo: Conrado Augusto Abrahão da Matta
Endereço: Rua Carlos Dias Ribeiro, 59, bairro Várzea
CEP: 33233-070
Cidade: Lagoa Santa
CPF: 080.802.876-60
RG: MG 14.374-816
Cargo: Sócio proprietário
Naturalidade: Esmeraldas-MG
Nacionalidade: Brasileiro
Estado Civil: Casado
e-mail: afrentelicitacoes@gmail.com
Celular: (31) 99756-6572

EMPRESA A FRENTE SOLUÇÕES INTEGRADAS LTDA ENQUADRADA COMO PORTE EPP.
RESPONSÁVEL PELA PROPOSTA: Conrado Augusto Abrahão da Matta
CPF: 08080287660
EMAIL: afrentelicitacoes@gmail.com

Lagoa Santa, 12 de Dezembro de 2024

Representante Legal	
Conrado Augusto Abrahão da Matta	
RG:14374816	CPF:080.802.876-60



CATEGORIA: Nobreak – Interativo - SOHO

MODELO: Nobreak Modelo KSB 1500BS

DESCRIÇÃO: Os nobreaks de linha interativa 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 apresentarem em modo rede a frequência na saída igual à da rede elétrica, porém eles possuem um estabilizador interno. A tensão de saída é corrigida para um valor seguro caso a tensão de entrada varie para valores que possam prejudicar os equipamentos conectados. A linha SOHO, abreviação do termo inglês Small Office-Home Office, é mais específica para ser utilizada em pequenos escritórios, residências e ou microempresas, são equipamentos mais leves para equipamentos que não demandam quantidades de energia em larga escala.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

1. SAÍDA

- Capacidade de Potência de Saída mínima de 1050 Watts / 1500 VA
- Fator de POTENCIA .7
- Tensão Nominal de saída de 127 VAC +-2%
- Eficiência em Carga total de 95% EM REDE E 85% EM MODO BATERIA
- Distorção da tensão de saída máxima de +- 5% em bateria e modo rede +6 %-10%
- Frequência de saída sincronizada 60 Hz +-1%
- Fator de Crista: 5:1
- Tipo de forma da onda: SENOIDAL PURA EM REDE E PWM EM MODO INVERSOR
- Conexões de Saída: 09 TOMADAS PADRAO ABNT/NBR 14136 FNT 4 DE 10ª
- Distorção Harmônica não possui

2. ENTRADA

- Tensão Nominal de Entrada de 115/127/220VAC AUTOMATICO aceita variações de 89 a 254 VAC
- Frequência de entrada: 60 Hz
- Tipo de conexão de Entrada: PLUG PADRAO ABNT 14136 10a
 - Cabo de energia, com tamanho mínimo de 1,5 metros

3. BATERIA & TEMPO DE OPERAÇÃO

- Bateria selada, chumbo-ácido livre de manutenção, a prova de vazamento.2X12V 07 A/H Carregador tipo “Strong Charger”, recarrega automaticamente as baterias mesmo com níveis baixos em ate 08 Horas.
- Autonomia mínima a carga de 1 PC + MONITOR LED 15,6 300WATTS autonomia de 40 min
 - Conector para expansão de autonomia no próprio gabinete.

• 4. COMUNICAÇÃO E GERENCIAMENTO

- Porta de interface - com cabo conversor USB,
- Mínimo de 01 interface RS 232
- Pannel de Controle com Display em LED,
- Alarme Sonoro

- Proteção contra surtos de energia
- Software para gerenciamento para Widows, Linux

5. CARATERISTICAS GERAIS

- Estabilizador interno com 4 estágios de regulação +- 6%
- Micro processado com microprocessador padrão RISC FLASH
- Possui Função TRUE RMS E Circuito Desmagnetizador DSP
- Possui sistema de auto teste e autodiagnostico dos circuitos internos e situação de bateria
- Inversor sincronizado com a rede Sistema PLL com tempo de transferência modo inversor < a 0,8 ms
- DC START, permite ser ligado na ausência de rede elétrica e circuito desmagnetizador.
- Pannel de Leds com seguintes indicações: Modo rede; Modo inversor/bateria; Final autonomia; Sub e Sobre tensão; Bateria em carga
- Chave liga /desliga temporizada
- Ventilação normal através convecção natural
- Porta Fusível com Unidade Reserva
- Acondicionado em Gabinete de Aço Metálico Padrão Torre antichama com Pintura Epóxi Preta anticorrosiva, Grau de Proteção IP 20, Med. 21x14x18 cm Peso Aproximado 10 kg e dotado de rodízios.
- Proteções e Alarmes: 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 elétrica linha telefônica opcional; Descarga total das baterias; Alarme sonoro crescente para indicação do nível de bateria no modo inversor; Alarme de indicação potência excessiva na saída do no break,
- BY PASS automático no retorno da energia elétrica
- Temperatura de trabalho 0 C A 40C Umidade relativa 5 a 95%
- Garantia 12 meses equipamento e Bateria

