

À
AMAZONAS TRIBUNAL DE JUSTICA
PREGÃO ELETRÔNICO 90059/2024

PROPOSTA COMERCIAL

A empresa CONTROLE SERVIÇOS E COMERCIO DE INFORMÁTICA ME, CNPJ nº 10.592.584/0002-76, Endereço: AV. JOÃO BAPTISTA PARRA, 633 – SALA 1401 – EDIF. ENSEADA OFFICE PRAIA DO SUA - VITORIA – ES – CEP: 29.052.123, por intermédio de seu representante legal, apresenta PROPOSTA COMERCIAL, conforme tabela de preços e condições abaixo:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO/MARCA/MODELO	QTD. UNID	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
01	Computador Teravix R5 (DTM12A510) 5600GT 16 Gb (2x8Gb) SSD 256Gb W11P Monitor 23,8" Brazil PC BPC4SA-75 + Teclado e Mouse USB	500	R\$ 2.951,57	R\$ 1.475.785,00
02	Nobreak CR Energia KSB 1200BS (1200Va)	500	R\$ 456,00	R\$ 228.000,00
VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 1.703.785,00 (um milhão e setecentos e três mil e setecentos e oitenta e cinco reais).				

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ITEM 01: 1.3.2. O item COMPUTADOR / Desktop a ser adquirido irá contemplar as seguintes características operacionais: 1.3.2.1. Processador1 de arquitetura 64 bits, equipado com 6 Núcleos físicos, 12 Threads. Modelos de referência: Intel i5 e Intel i7 a partir da 11ª geração ou mais recente disponível, Processador AMD Ryzen 5 e Ryzen 7 a partir da geração 5500 ou mais recente; 1.3.2.2. Vídeo integrado: terá controladora de vídeo integrada ao processador, compatível com INTEL UHD ou AMD Radeon Graphics; 1.3.2.3. Memória RAM 16GB (podendo ser em dois pentes de 8GB ou único de 16GB), dual channel (promovendo a possibilidade de expansão da capacidade de memória) e ser do tipo DDR4; 1.3.2.4. Disco de Armazenamento do Tipo SSD e podendo ser de alguma destas tecnologias: Sata 3 (SATA III), NVME ou M.2, com tamanho de 240GB; 1.3.2.5. Placa de vídeo suportar o uso simultâneo de duas telas (podendo oferecer suportes as conexões: DisplayPort, Hdmi e Vga); 1.3.2.6. Disponibilizar cabos compatíveis com as conexões de vídeo - as mesmas ofertadas pela placa de video instalada na máquina, para uso simultâneo de 02 monitores, no ; 1.3.2.7. Gabinete podendo ser de algum dos formatos a seguir: Small Form Factor ou Mini-ITX, Mini-Tower ou MicroATX e Mid Tower. Todos estes para garantia de um espaço de trabalho mais otimizado quanto a ocupação de

À
AMAZONAS TRIBUNAL DE JUSTICA
PREGÃO ELETRÔNICO 90059/2024

—
espaço em mesa; 1.3.2.8. Teclado e mouse do tipo ABNT2 e com características ergonômicas; 1.3.2.9. Quanto ao Monitor que acompanhará o desktop (computador): este possui o tamanho exclusivamente de 24" polegadas (também podendo ser encontrado nas nomenclaturas de 23,8" polegadas), com tecnologia LED ou IPS e resolução FullHD, com ajustes de altura e inclinação (pivot rotacional com possibilidade de operar nos ângulos horizontais e verticais); 1.3.2.9.1. Destaca-se que é requerido o tamanho exclusivamente na versão de 24" polegadas (também podendo ser encontrado nas nomenclaturas de 23,8" polegadas), em virtude do processo de padronização que vem sendo adotado para as estações de trabalho em todo o parque computacional do TJAM e após avaliado junto ao time de suporte, por ser reconhecidamente um tamanho de tela compatível com a maiorias dos sistemas e atividades desempenhadas em toda a Instituição; promovendo conforto visual e melhor aproveitamento do espaço de trabalho em tela, para uso de atividades multitarefas; 1.3.2.10. irá oferecer áudio de alta definição integrado no projeto da máquina: Integrado High Definition (HD) Audio; 1.3.2.11. Conectividade de rede: tipo Ethernet Gigabit (padrão 100/1000) para conector RJ45; 1.3.2.12. Chipset principal da placa mãe será da mesma marca do fabricante do processador instalado; 1.3.2.13. Unidade BIOS ou UEFI pré-instalado e permitindo atualizações. Este último, devendo o fabricante disponibilizar em seu site, a versão mais recente do arquivo de atualização da BIOS/UEFI, com acesso e download gratuito; 1.3.2.14. Sistema Operacional a ser instalado na máquina: Microsoft Windows 11 Professional 64 bits, com licenciamento genuíno gravado em etiqueta no gabinete ou gravado na BIOS/SETUP da máquina; 1.3.2.15. Conectividade USB: tendo em vista a necessidade de conexão com dispositivos de scanner, leitores ópticos para leitura de código de barras, tokens criptográficos, conexão com teclado e mouse ou caixinhas de som; o gabinete irá ofertar o de 04 portas ou conectores USB da geração acima da 3.0; 1.3.2.16. Os equipamentos devem obrigatoriamente pertencer à linha corporativa do fabricante; 1.3.2.17. Garantia mínima de 48 meses on site; 1.3.2.18. O fabricante irá disponibilizar em seu site (oficial), opção para download gratuito de todos os drivers de dispositivos, BIOS e firmwares, necessários em caso de eventual processo de reinstalação ou atualização de sistema, onde irá conter a versão mais atual possível, para download e sem a necessidade de informar o número de série do equipamento; 1.3.2.19. Assistência on site, credenciada e autorizada pelo fabricante, preferencialmente com atendimento na cidade de Manaus. 1A família de processadores (citados) já integram solução atual no TJAM. 1.3.2.20. Será compreendido como item COMPUTADOR, aquele que obrigatoriamente atender aos requisitos funcionais acima (características de hardware) e obrigatoriamente está acompanhado de 01 (um) monitor. Portanto, não irá haver desmembramento dos objetos ou venda separada destes: computador e monitor.

<https://mtec.com.vc/drivers/>

À
AMAZONAS TRIBUNAL DE JUSTICA
PREGÃO ELETRÔNICO 90059/2024

ITEM 02: Nobreak (fonte de energia ininterrupta) de pequeno porte com potência de 1200VA. O Item NOBREAK irá contemplar as seguintes características operacionais: 1.3.3.1. Rede de energia com saída de 127 Volts, com tomadas no padrão NBR 14136; 1.3.3.2. Conexão de saída: de 6 Tomadas Padrão Nbr14136; 1.3.3.3. Nobreaks com 02 (duas) baterias internas, novos e de primeiro uso, em linha de produção ativa pelo fabricante, produzidos pelo mesmo fabricante; 1.3.3.4. Possui botão liga/desliga de acionamento manual e luz indicadora de funcionamento do objeto; 1.3.3.5. Potência Nominal (VA/W) 1200VA (1,2KvA); 1.3.3.6. Porta fusível externo com unidade reserva; 1.3.3.7. Forma Onda: semissenoidal retangular PWM; 1.3.3.8. Tensão Entrada: 115/220V; Tensão Saída: 115V; 1.3.3.9. Regulação Saída: $\pm 6\%$ em bateria, $\pm 1\%$ para operação rede; 1.3.3.10. Frequência Rede: 60Hz ($\pm 5\text{Hz}$); 1.3.3.11. Frequência Saída: 60Hz; 1.3.3.12. Fator Potência: 0,5; 1.3.3.13. Proteção contra descarga profunda de bateria; 1.3.3.14. Proteção contra aquecimento do inversor; 1.3.3.15. Desligamento automático em casos de detecção por carga de bateria mínima; 1.3.3.16. Tipo de bateria utilizada: VRLA 12volts e 7 ampéres (12V/7ah); 1.3.3.17. Autonomia de 20 minutos; 1.3.3.19. Capaz de suportar o de: 01 computador Desktop + 01 monitor (de 22" polegadas); 1.3.3.20. Garantia de 12 meses. 1.3.3.21. Assistência on site, preferencialmente com atendimento em Manaus. 1.3.3.22. Não serão aceitos produtos descontinuados por seus fabricantes.

DECLARAÇÕES

Declaramos que estão inclusos nos preços supramencionados todos os custos diretos e indiretos, inclusive de embalagens, transportes ou fretes, e ainda os resultantes da incidência de quaisquer tributos, contribuições ou obrigações decorrentes da legislação trabalhista, fiscal e previdenciária a que estiver sujeito.

Declaramos ter capacidade técnica para atender a todos os requisitos especificados no Termo de referência.

CONDIÇÕES GERAIS

A validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias, conforme edital.

O prazo de pagamento é de 30 (trinta) dias, conforme edital.

Prazo(s) de entrega: 90 (noventa) dias, conforme edital.

Prazo(s) de garantia:

À
AMAZONAS TRIBUNAL DE JUSTICA
PREGÃO ELETRÔNICO 90059/2024

ITEM 01: 48 (quarenta e oito) meses, na modalidade On-site

A fabricante Microtécnica disponibiliza telefone gratuito 0800-644-6565 e conta com rede de assistência técnica autorizada em todo o território nacional.

Destacamos ainda que a A CONTROLE SERVIÇOS E COMERCIO DE INFORMÁTICA ME é revenda e assistência técnica autorizada da marca Teravix e dispõe de telefone:

A proponente disponibiliza e-mail para a abertura de chamados rma@controletech.com.br / atendimento@controletech.com.br e/ou telefone 0800-980-6047 e conta com rede de assistência técnica autorizada em todo o território nacional.

ITEM 02: 12 (doze) meses, na modalidade On-site

A fabricante CR Energia dispõe de um número telefônico (54) 3225.6669 e/ou e-mail suporte@crenergia.com.br para suporte técnico e abertura de chamados. As assistências técnicas credenciadas e autorizadas pelo fabricante a prestar o serviço de garantia no território nacional podem ser consultadas no site <https://www.crenergia.com.br/suporte>.

DADOS DO REPRESENTANTE E GESTOR DO CONTRATO

Nome: Igor Matos Pires
Estado Civil: Solteiro
CPF: Nº 701.785.771-20
CNH: Nº 06124610814
RG: Nº 3444007 SSP/DF
Cargo: Sócio

DADOS DA EMPRESA

À
AMAZONAS TRIBUNAL DE JUSTICA
PREGÃO ELETRÔNICO 90059/2024

Razão Social: CONTROLE SERVIÇOS E COMERCIO DE INFORMÁTICA ME
CNPJ: 10.592.584/0002-76
Inscrição Estadual: Nº 084.310.55-3
Inscrição Municipal: Nº 1328887
Endereço: AV. JOÃO BAPTISTA PARRA, 633 – SALA 1401 – EDIF. ENSEADA OFFICE PRAIA DO SUA
- VITORIA – ES
CEP: 29.052.123
Contato: Igor Matos Pires
Telefone: (61) 3686-3255
E-mail para contato: atendimento@controletech.com.br; documentacao@controletech.com.br ;
licitacao@controletech.com.br
E-mails para envio de Instrumento Contratual e Nota de Empenho:
contrato@controletech.com.br e empenho@controletech.com.br
Dados Bancários: Banco: Itaú. Agência: 4739 Conta: 99776-7. Banco: Bradesco. Agência 3416-9 -
Conta: 2.450-3

Vitória - ES, 28 de novembro de 2024.

Atenciosamente,



CONTROLE SERVIÇOS E COMERCIO DE INFORMÁTICA ME
CNPJ Nº 10.592.584/0002-76
IGOR MATOS PIRES
CPF Nº 701.785.771-20
RG nº 3444007 SSP/DF
SÓCIO

COMPROVAÇÃO DE REQUISITOS TÉCNICOS			
ITEM 02 – NOBREAK 1200VA			
SUBITEM	REQUISITOS TÉCNICOS	Comprovação (nome do documento)	Comprovação (número da página)
1.3.3	Nobreak (fonte de energia ininterrupta) de pequeno porte com potência mínima de 1200VA e máxima de 1500VA	NOBREAK KSB 1200BS	1
1.3.3.1	Rede de energia com saída de 127 Volts, com tomadas no padrão NBR 14136;	NOBREAK KSB 1200BS	1
1.3.3.2	Conexão de saída: mínimo de 6 Tomadas Padrão Nbr14136;	NOBREAK KSB 1200BS	1
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;	NOBREAK KSB 1200BS	2
1.3.3.4	Possui botão liga/desliga de acionamento manual e luz indicadora de funcionamento do objeto;	NOBREAK KSB 1200BS	2
1.3.3.5	Potência Nominal (VA/W) mínima: 1200VA (1,2KvA) e máximo de 1500VA (1,5KvA);	NOBREAK KSB 1200BS	1
1.3.3.6	Porta fusível externo com unidade reserva;	NOBREAK KSB 1200BS	2
1.3.3.7	Forma Onda: semissenoidal retangular PWM);	NOBREAK KSB 1200BS	1
1.3.3.8	Tensão Entrada: 115/220V; Tensão Saída: 115V;	NOBREAK KSB 1200BS	1
1.3.3.9	Regulação Saída: ±6% em bateria, ±1% para operação rede;	NOBREAK KSB 1200BS	1
1.3.3.10	Frequência Rede: 60Hz (±5Hz);	NOBREAK KSB 1200BS	1
1.3.3.11	Frequência Saída: 60Hz;	NOBREAK KSB 1200BS	1
1.3.3.12	Fator Potência: 0,5;	NOBREAK KSB 1200BS	1
1.3.3.13	Proteção contra descarga profunda de bateria;	NOBREAK KSB 1200BS	2
1.3.3.14	Proteção contra aquecimento do inversor;	NOBREAK KSB 1200BS	2
1.3.3.15	Desligamento automático em casos de detecção por carga de bateria mínima;	NOBREAK KSB 1200BS	1
1.3.3.16	Tipo de bateria utilizada: VRLA 12volts e 7 ampéres (12V/7ah);	NOBREAK KSB 1200BS	1
1.3.3.17	Autonomia mínima de 20 minutos;	NOBREAK KSB 1200BS	1
1.3.3.19	Capaz de suportar o mínimo de: 01 computador Desktop + 01 monitor (mínimo de 22" polegadas);	NOBREAK KSB 1200BS	1
1.3.3.20	Garantia mínima de 12 meses.	NOBREAK KSB 1200BS	2
1.3.3.21	Assistência on site, preferencialmente com atendimento em Manaus.	NOBREAK KSB 1200BS	2



CATEGORIA: Nobreak – Interativo - SOHO

MODELO: Nobreak Modelo KSB 1200BS

DESCRIÇÃO: Os nobreaks de linha interativa são nobreaks que regulam a tensão corrigindo as oscilações da rede, e em casos de queda de energia atuam num tempo menor que 2ms 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

- Potência de saída nominal: 1200VA;
- Tensão nominal de saída: 115V/127V;
- Frequência de saída: 60Hz;
- Fator de potência: 0,5;
- Forma da onda: Semi-senoidal retangular (PWM);
- Regulação Saída: $\pm 6\%$ em bateria, $\pm 1\%$ para operação rede;
- Conexões de saída: 6 tomadas padrão brasileiro NBR 14136.

2. ENTRADA

- Tensão Nominal de Entrada: 115/220V Bivolt automática;
- Frequência De Entrada: 60Hz ($\pm 5\text{Hz}$);
- Conexão de Entrada: Através de cabo de força padrão NBR 14136.

3. BATERIA & TEMPO DE OPERAÇÃO

- 02 Baterias internas seladas, VRLA, instaladas de chumbo-ácido livre de manutenção e livre de vazamentos 2X12V/7Ah;
- Recarga automática das baterias em 4 estágios, mesmo com o nobreak desligado;
- Recarregador Strong Charger: Possibilita a recarga da bateria mesmo com níveis muito baixos de carga;
- Autonomia de 20 minutos;
- Capaz de suportar: 01 computador Desktop + 01 monitor (de 22 polegadas);
- Autodiagnostico de bateria: Informa quando a bateria precisa ser substituída;
- Desligamento automático em casos de detecção por carga de bateria mínima;
- Battery Saver: Evita o consumo desnecessário da carga da *bateria* preservando a sua vida útil.



4. COMUNICAÇÃO E GERENCIAMENTO (OPCIONAL)

- Porta de interface - DB-9 RS-232, USB, RJ 45;
- Comunicação inteligente USB (opcional);
- Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento do nobreak - modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão. entre outras informações;
- Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações.

5. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Nobreak interativo com regulação on-line (fonte de energia ininterrupta) de pequeno porte com potência de 1200VA;
- Estabilizador interno com 4 estágios de regulação;
- Função TRUE-RMS;
- Filtro de linha interno;
- Regulação automática de voltagem (AVR);
- Microprocessador RISC de alta velocidade com memória FLASH integrando diversas funções periféricas aumentando a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico;
- Porta fusível externo com unidade reserva;
- Autoteste: Ao ser ligado o nobreak testa todos os circuitos internos, inclusive as baterias;
- Inversor sincronizado com a rede Elétrica: Sistema PLL;
- DC Start: Permite ser ligado na ausência da rede elétrica;
- Circuito Desmagnetizador: Garante o valor de tensão adequado para equipamentos de informática, áudio e vídeo (cargas não lineares);
- Botão liga/desliga de acionamento manual e luz indicadora de funcionamento do objeto;
- Proteções:
 1. Proteção contra sobrecarga;
 2. Proteção contra sub e sobretensão;
 3. Proteção contra descarga profunda da(s) bateria(s);
 4. Proteção contra aquecimento no inversor e no transformador;
 5. Proteção contra curto-circuito nas tomadas de saída;
- Nobreak: Formato torre;
- Cor: preto;
- Nobreaks com 02 (duas) baterias internas, novos e de primeiro uso, produzidos pela CR Energia;
- Novo, sem uso, reforma ou recondicionamento;
- Assistência on site, com atendimento em Manaus;
- Garantia: 12 meses.



CR ENERGIA IND E COM LTDA



Observação: A empresa como fabricante do produto, pode a pedido do cliente alterar ou adequar especificações a necessidade do mesmo, tais como nos itens: fator de potência, quantidade de baterias, tomadas e acessórios.

Telefone: (54) 3225-6669

Endereço: Rua Cidade Industrial – Nº 744 – Caxias do Sul, RS

Site: www.crenergia.com.br



Ao
Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas
Pregão Eletrônico nº 059/2024-TJAM

DECLARAÇÃO DE FABRICAÇÃO

A Empresa **CR ENERGIA E INFORMÁTICA LTDA**, fabricante dos equipamentos da marca **CR ENERGIA**, estabelecida na Rua Cidade industrial, 744 - Bairro Cidade Nova, CEP 95112-093, Caxias do Sul/RS, inscrita sob o CNPJ nº 25.329.167/0001-21, vem por meio desta, **DECLARAR** que:

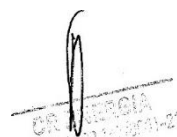
- A empresa Controle Serviços e Comercio de Informática ME., pessoa jurídica de direito privado, inscrita sob o CNPJ nº 10.592.584/0002-76, é revenda autorizada da marca CR ENERGIA, e está apta a realizar a comercialização dos nossos produtos/equipamentos assim como ofertar garantia e manutenção.
- Na qualidade de fabricante dos equipamentos, pode, a pedido do cliente, alterar ou adequar especificações à necessidade do mesmo, tais como fator de potência, quantidade de baterias, tomadas, entradas, cabos e acessórios, entre outros, sendo esses nativos do equipamento.
- Os equipamentos de Part Number KSB 1200BS são novos, de primeiro uso, estão em linha de produção ativa, e não possuem previsão de descontinuidade.
- Os equipamentos possuem garantia de 12 (doze) meses, na modalidade on site.
- Declaramos ainda que os equipamentos serão produzidos nativamente conforme solicitado no termo de Referência do Edital em epigrafe, atendendo integralmente as especificações solicitadas.

Por fim, afirmamos que devido a personalização de cada equipamentos, os mesmos podem divergir dos equipamentos disponíveis no site www.crenergia.com.br.

Caxias do Sul, 27 de novembro de 2024.

25.329.167/0001-21
CR ENERGIA
E INFORMÁTICA LTDA - EPP
Rua Cidade Industrial, 744
Cidade Nova - CEP 95112-093
CAXIAS DO SUL - RS


ROBERTO LUIS SARTOR
REPRESENTANTE LEGAL


CR ENERGIA
25.329.167/0001-21



Rua Cidade Industrial, 744 - Cidade Nova
Cep: 95112-093 Caxias do Sul | RS



Suporte

Assistência técnica CR Energia

Encontre a assistência técnica autorizada mais próximo de você.

Download do Software

Amazonas

Tigon Tecnologia
tigontec@uol.com.br
(92) 8253.2818
R. Manduri, 977 - Zumbi dos Palmares
Manaus - AM



Suporte técnico

Precisa de suporte? Entre em contato agora mesmo com nossa equipe de atendimento.

suporte@crenergia.com.br

(54) 3225.6669

vendas@crenergia.com.br

Segunda à Sexta: 07h30 às 17h30

(54) 3225.6669



Rua Cidade Industrial, 744 - Cidade Nova
Cep: 95112-093 Caxias do Sul | RS

