

Ref: Chamada Pública para solicitação de cotação

de (from): compras@rnp.br

fax:(19) 3787-3301

instituição (company): Rede Nacional de Ensino e Pesquisa

tel:(19) 3787-3300

data (date): 16 de Dezembro de 2024

n.º de páginas(pages sent): 5

Prezados senhores,

A Rede Nacional de Ensino e Pesquisa – RNP tem o prazer de convidá-los a apresentar proposta para o fornecimento abaixo:

| Item N° | Produto | Qt. | CEP | NR. SC (uso RNP) |
|---------|---------|-----|----------|---------------------|
| 0001 | NOBREAK | 1.0 | 13083886 | 118120 / 0001 |

Descrição:

Descrição NO-BREAK

Características Gerais:

- As instalações em rack 2U ou 3U de altura.
- Fator de potência de saída: 0,9.
- Tensão nominal de entrada (V): 380/400/415VAC Trifásica, 4-fios
- Variação da tensão de entrada: +20 a -20 %
- Frequência nominal de entrada (Hz): 50/60
- Faixa de frequência de entrada (Hz):40-70
- Potência Nominal (KVA): 20 KVA por Módulo
- Total de Potência Nominal (KVA): mínimo 60 KVA (3 X 20KVA) a 80 KVA (4x 20KVA)
- Modular de 60 KVA com expansão até 80KVA
- Fator de Potência de entrada (kW/kVA): 0,99 para 100 de carga
- Grande capacidade de carga com curto período de recarga.
- Temperatura de Operação (°C): 0 ~ 50
- Umidade Relativa (%UR): 5 ~ 95, sem condensação
- Requisitos Gerais e de Segurança para UPS: IEC/EN 62040-1
- Requisitos EMC para UPS: IEC/EN 62040-2
- Classificação do UPS de acordo com a IEC 62040-3: VFI-SS-111
- Este equipamento deverá permitir a expansão para até 04 módulos de mesma potência.
- Deverá ser apresentado memorial de cálculo de autonomia para o sistema, assinado por engenheiro devidamente habilitado pelo CREA.
- O material, classe encordoamento, dimensionamento e isolamento dos cabos devem estar de acordo com a norma EN 62040-1 e/ou padrões de mesma ordem.
- O gabinete do UPS deverá ser constituído por disjuntor de by-pass e proteção de entrada e saída do sistema também via disjuntor
- O frame deve possuir uma dimensão máxima de: Largura: 600 mm Profundidade: 920 mm Altura: 1400 mm. Peso máximo: máximo 250 kg.

Bateria:

- Tensão do Barramento CC: 288 - 480VDC
- Potência máx. do Carregador de Baterias (A): 13A
- As baterias deverão ser do tipo VRLA - Válvulas reguladas, com recombinação de gases, chumbo ácidas utilizadas como

armazenadores de energia para o especificado sistema UPS.

- Bateria deve ter peso máximo 8 KG +/- 0.500 grs de variação, apresentar resistência interna de 9.9 mOhms
- Para dimensionamento do banco de baterias considerar uma autonomia de 30 minutos para 15 kVA / 12 kW de carga, o cálculo da autonomia deve ser feito considerando uma tensão final de descarga de 1,67 Vcc.
- O link DC do UPS deve ser capaz de suportar de 32 a 40 baterias 12 Vcc.
- Não serão aceitas sob nenhuma hipótese baterias automotivas.
- As baterias devem ser protegidas via disjuntor.

Saída:

- Tensão nominal de saída (V): 220/230/240VAC (monofásica), 380/400/415VAC (trifásica)
- Frequência nominal de saída (Hz): 50/60
- Eficiência no modo Online: Até 96,2%
- Eficiência no modo ECO: Até 99%
- Capacidade de sobrecarga: à 25°C: 105% ~ 125%, 5min; 125% ~ 150%, 1min; 150%, 200ms

Monitoramento e controle

- Porta Ethernet integrada, compatível com protocolo HTTP. Oferece uso de navegador web para monitoração remota.
- Protocolo de monitoramento: SNMPv1, 2 e 3, estes contatos deverão no mínimo mostrar os seguintes status:

- Falha na alimentação do UPS
 - Bateria Baixa
 - Carga alimentada pelo bypass
 - Falha do UPS
 - Carga alimentada pelo inverso
- O frame do UPS deve possuir um display LCD central, concentrando todas as informações do UPS.

Como ferramentas adicionais o display deve possuir:

- Botão de navegação.
- Hora.
- Histórico de alarmes com data e hora.
- Memória com bateria.

Os seguintes parâmetros devem ser visualizados via display:

- Tensão de entrada FN
- Corrente de entrada por Fase
- Frequência de entrada
- Tensão da bateria
- Corrente de carga e descarga da bateria.
- Tensão de saída FN
- Corrente de saída por fase
- Frequência de saída
- Potência aparente
- Potência ativa
- Tempo de bateria

As seguintes mensagens de alarmes devem ser visualizadas via display:

- Tensão de entrada anormal
- Sobretensão de entrada
- Frequência de entrada anormal
- Falha no carregador
- Sem bateria
- Falha de transferência do by-pass.
- by-pass fora dos limites.

Inversor não sincronizado.

Sobrecarga

- Fase invertida no by-pass
- Tempo de transferência
- Sobre corrente no by-pass

- Alimentação via by-pass

Garantia:

- Garantia on site com mínimo de 12 meses
- Manutenção preventiva durante o período de garantia de 12 meses
- Contratos de manutenção (Preventiva e Corretiva) e/ou periódica e/ou atendimento 24x7

Documentação do usuário:

O sistema UPS especificado deverá ser fornecido com um (1) manual do usuário em português ou inglês. Os manuais devem incluir desenhos de instalação e instruções, uma descrição funcional do equipamento com diagramas de blocos, precauções de segurança, ilustrações, passo a passo, os procedimentos operacionais e orientações de manutenção de rotina.

Teste automático de baterias :

O UPS deverá iniciar uma sequencia de testes automáticos da bateria periodicamente. O usuário será capaz de desativar o teste automático da bateria. No caso de uma falha da bateria ocorrer, o UPS imediatamente retornará ao modo normal e sinais de falha (visual, audível e remoto via serial) deverá ser comunicada. O teste automático de bateria deve ser capaz de verificar se a bateria possui ao menos 90% de sua capacidade total.

A cotação deverá ser encaminhada obrigatoriamente com os seguintes dados:

- .Valores: em reais para produtos nacionais, em dólar para produtos importados;
- .formas de pagamento;
- .validade da proposta;
- .dados para faturamento;
- .marca, modelo e demais especificações técnicas detalhadas do produto;
- .prazo de entrega para: 13083886/CAMPINAS/SP;
- .garantia do equipamento;
- .valor do frete e instalação (se houver);
- .Informar na proposta se o faturamento será feito diretamente pelo distribuidor ou fabricante.

FORMAS E CONDIÇÕES DE PAGAMENTOS

O pagamento será feito pela RNP – Rede Nacional de Ensino e Pesquisa ao fornecedor adjudicado, através de:

- . Depósito bancário para fornecimento nacional, no prazo mínimo de 45 dias corridos contados da data de aceite total do produto e/ou serviço,
- . Carta de Crédito, para fornecimento no exterior, no prazo de até 120 dias da data da Proforma Invoice.

A RNP obriga-se a pagar as notas fiscais/faturas apresentadas pelo Fornecedor, em razão da prestação dos serviços ou aquisição de materiais no prazo acordado no pedido de compra e contados da data de seu aceite/recebimento pela RNP. Independente do prazo negociado, a RNP somente efetua pagamentos quinzenalmente e condicionados à seguinte regra:

- Pagamentos nos dias 05 ou 20 do mês.

Dessa forma, caso a apresentação da nota-fiscal/fatura pelo fornecedor não ocorra nos termos do Pedido de Compra e dentro do período mensal de pagamentos da RNP, fica desde já acertado que ocorrerá a prorrogação da próxima data de pagamento de acordo com a política da RNP, sem a incidência de qualquer ônus ou penalidade para a RNP.

O licitante deverá apresentar os documentos discriminados abaixo em até 5 dias úteis, caso seja solicitado:

- 1.Inscrição no Cadastro Geral de Contribuintes;
- 2.Prova de regularidade relativa à Seguridade Social, comprovada pela Certidão Negativa de Débito (CND), expedida pelo INSS;
- 3.Prova de regularidade com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), comprovada pela Certidão de Regularidade de Situação (CRS);
- 4.Cópia do Contrato Social e alterações contratuais.

A proposta deverá ser enviada através do fax (19) 3787-3301 ou através do e-mail compras@rnp.br até o dia 20/12/2024.

Após análise comparativa entre as especificações solicitadas e as propostas apresentadas pelos licitantes, será selecionada a oferta que cumprir com as especificações exigidas, com o menor preço e técnica.

A realização da seleção de fornecedores não obriga a Rede Nacional de Ensino e Pesquisa a formalizar o contrato ou pedido de compra, podendo a mesma ser anulada, sem que caiba direito aos participantes de pleitear qualquer indenização.

ATENDIMENTO E SLA - Garantia/Manutenção

A proposta deve apresentar de forma detalhada as seguintes informações:

- Fornecer as condições de garantia detalhadas, com relação a prazos e locais da reposição ou substituição de peças defeituosas, de acordo com o pacote adquirido.
- Serviço de manutenção e suporte, disponibilizando meios de comunicação (incluindo, pelo menos, um número de telefone) e procedimentos pelos quais a RNP possa a qualquer momento, de acordo com o SLA apresentado e contratado, iniciar e acompanhar processo de reclamação quanto a eventuais falhas nos equipamentos adquiridos ou serviços contratados.

Para esclarecer quaisquer dúvidas, gentileza entrar em contato via email: compras@rnp.br ou através do telefone (19) 3787-3300.

