

Pedido de Cotação Nº027/2020.

Assunto: Aquisição de nobreaks, HD, cabo e bateria para nobreak.

Referência: E-mail Assessoria de informática, enviado em: 11/03/2020, a respeito da queima do HD e necessidade de melhoria na estrutura do CPD.

1. OBJETO

1.1. O presente pedido de cotação tem por objeto Aquisição de nobreaks, HD, cabo e bateria para nobreak, conforme especificações constantes do ANEXO I - FORMULÁRIO DE SOLICITAÇÃO – MATERIAIS/SERVIÇOS.

2. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

2.1. Poderão participar deste pedido de cotação qualquer pessoa jurídica interessada, que enviar proposta até o dia 25/03/2020 às 12:00h para o e-mail simone.domiciano@agevap.org.br.

2.2. O critério de julgamento das propostas será o de menor preço por item, sendo desclassificadas as propostas que não atenderem as especificações do objeto a ser contratado.

3. DA DOCUMENTAÇÃO NECESSÁRIA

3.1. Serão exigidos do proponente ofertante do menor preço, para fins de contratação, os seguintes documentos:

- 3.1.1.** Cópia da carteira de identidade do representante legal;
 - 3.1.2.** Contrato social ou documento congênere;
 - 3.1.3.** Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica;
 - 3.1.4.** Prova de regularidade para com a Fazenda Federal na forma da lei;
 - 3.1.5.** Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por tempo de serviço - FGTS, demonstrando situação Regular;
 - 3.1.6.** Prova de regularidade relativa a débitos trabalhistas (CNDT);
 - 3.1.7.** Prova de inscrição no cadastro de contribuinte estadual, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
 - 3.1.8.** Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual e Municipal do domicílio ou sede da proponente;
 - 3.1.9.** Declaração que não emprega menor de 18 (dezoito) anos, exceto nos casos previstos em Lei, conforme modelo, anexo I, em papel timbrado da proponente.
- 3.2.** Caso a ofertante de menor valor não apresente os documentos no prazo de 03 (três) dias úteis, ou tenha alguma restrição, poderá ser convocada a empresa subsequente, para fazê-lo em igual prazo, desde que observadas as mesmas condições propostas pelo primeiro classificado.

4. DA CONTRATAÇÃO

- 4.1.** A presente contratação será disciplinada pelo presente pedido de cotação e seus anexos, sendo o termo de contrato dispensado por tratar-se de entrega integral e imediata. A AGEVAP realizara os testes dos itens

adquiridos, caso seja verificado que o mesmo difere da configuração ou possua mal funcionamento o mesmo deverá ser substituído.

4.1.1. A garantia do fornecedor deverá ser mantida, caso os itens apresente panes após a instalação e utilização posterior.

5. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

5.1. Nos casos omissos ou situações não explicitadas neste pedido de cotação serão aplicadas as disposições contidas na Resolução INEA nº 160/2018, e subsidiariamente, na Lei Federal nº 10.520/02 e na Lei Federal nº 8.666/93, bem como nos demais regulamentos e normas administrativas, que fazem parte desta contratação, independentemente de suas transcrições.

Resende/RJ, 20 de março de 2020.

ELABORADOR: Simone Moreira R. Domiciano

Especialista Administrativo



FORMULÁRIO DE SOLICITAÇÃO – MATERIAIS/SERVIÇOS

Revisão 02 - CSG F-0192

Dados do Principal Solicitante

Nome Simone Moreira Rodrigues Domiciano
Cargo Especialista Administrativa
Diretoria ASPLAN

Objeto

Aquisição de nobreaks, HD, cabo e bateria para nobreak.

Justificativa

Considerando incidências de queda de luz no prédio da AGEVAP, faz-se necessária a melhora de performance do nobreak do servidor interno AGEVAP, e substituição de HD com avariação devido a picos de luz.

Descrições do Objeto

Item	Descrição do Objeto	Unidade	Quantidade
1	<p>Especificações: HD Interface: SATA 6Gb/s Recursos e desempenho: Número de compartimentos de unidade suportados: 8+ Câmeras Suportadas: Até 64 Taxa máxima de transferência sustentada OD (MB / s): 190 Cache: 64MB Confiabilidade / Integridade de Dados: Resistente ao Tarnish Ciclos de carga / descarga: 300.000 Erros de leitura não recuperáveis por bits lidos, máx.: 1 per 10E14 Horário de funcionamento (por ano): 8760 Limite da Taxa de Carga de Trabalho (WRL) (TB / ano): 180</p> <p>Tempo médio entre falhas (MTBF) (horas): 1M Gerenciamento de energia: Corrente de Inicialização, Típica (12V, A): 1.8 Potência Operacional Média (W): 5.5 Média Ociosa (W): 3.2 Modo de Espera / Modo de Espera, Típico (W): 0.25/0.25 Tolerância de tensão (5V): ±5% Tolerância de tensão (12V): ±10% Ambiente: Funcionamento (ambiente, min): 0 Operação (caixa da unidade, máx.): 70 Não operacional (ambiente, min): -40</p>	unidade	3
2	<p>Especificações: 6000VA, Nobreaks Informação adicional Potência 6000VA Tensão 220/Bivolt Tomadas 8 Bateria 16 x 9Ah Seladas Tensão da Bateria 192V Dimensões (C x L x A) 665x255x620 Peso 121Kg</p> <p>Nobreak controlado por DSP (Processador Digital de Sinais) Tecnologia online dupla conversão Isolação galvânica entre a entrada e a saída Correção de fator de potência ativo e unitário para carga linear ou carga não linear Forma de onda senoidal pura e com controle digital Auto teste para verificação das condições iniciais do equipamento</p> <p>Sinalização visual com LCD frontal com todas as informações das condições do equipamento, da bateria, do inversor, do bypass, do consumo de carga, da temperatura interna e da rede elétrica Função TRUE RMS com melhor qualidade na regulação de saída Bypass automático e manual</p> <p>Distorção harmônica menor que 2% com carga linear Baterias seladas tipo VRLA internas de primeira linha e à prova de vazamento Recarga automática da bateria mesmo com o nobreak desligado garantindo maior tempo de vida útil Gerenciamento de bateria que avisa quando a bateria precisa ser substituída Equalização automática da bateria a cada vez que o equipamento é ligado Corrente de carga da bateria com controle digital nos estágios de carga, equalização e flutuação DC Start – pode ser ligado mesmo na ausência da rede elétrica com bateria carregada Estabilidade na frequência de saída devido ao uso de cristal com alta precisão Permite ser utilizado com grupo gerador devido à sua ampla faixa de frequência na entrada (47Hz-63Hz) Frequência de saída do nobreak adaptável de acordo com a frequência da rede elétrica Chave liga/desliga temporizada para evitar desligamento acidental Ventilador interno controlado de acordo com o consumo de carga e da</p> <p>temperatura do nobreak Oito tomadas na saída Borneiras de entrada e saída Permite expansão de baterias Tensão de entrada nominal 220V Tensão de saída selecionável internamente 120V/220V Comunicação serial padrão RS 232 ou USB Proteção telefônica padrão Rj11 (opcional)</p>	unidade	1

Dados do Principal Solicitante

Nome	Simone Moreira Rodrigues Domiciano
Cargo	Especialista Administrativa
Diretoria	ASPLAN

Objeto

Aquisição de nobreaks, HD, cabo e bateria para nobreak.

Justificativa

Considerando incidências de queda de luz no prédio da AGEVAP, faz-se necessária a melhora de performance do nobreak do servidor interno AGEVAP, e substituição de HD com avariação devido a picos de luz.

Descrições do Objeto

Item	Descrição do Objeto	Unidade	Quantidade
	Software de monitoração com medidas da tensão de entrada e saída, tensão das baterias, potência consumida, desligamento remoto e estado geral do nobreak Monitoração e armazenamento contínuo das medidas de tensão, potência e estado geral com arquivamento e visualização gráfica Interface SNMP opcional, que permite medidas e controle remoto Update de firmware com PC via interface serial ou USB Distorção Harmônica: Carga linear <=2% (THD) Fator de Crista: 3:1 Regulação Estática: <=1% Regulação Dinâmica: <=3% Nível de Ruído: Menor que 45dBa (a 1m)		
3	Bateria para o nobreak tipo: Baterias - 700VA	unidade	12
4	Bateria para o nobreak tipo: Nobreak - NB APC BACK-UPS - 1500VA - Entrada 115/200v	unidade	2
5	Cabos - MiniSAS - SVRBD/HSBP - H19948-002	unidade	3
6	Especificações:Nobreak BACK-UPS 700VA BIVOLT/115V Proteção - Supressão contra surtos e raios - Garantia de proteção contra surtos, picos e até mesmo raios! - Minidisjuntor rearmável - Ao invés de um fusível difícil de localizar, há um disjuntor com botão para recuperação fácil no caso de sobrecarga ou curto-circuito. Conveniência - Alarmes sonoros - Notifica proativamente sobre a mudança nas condições do Nobreak e da energia externa. - Auto teste automático - O auto teste periódico da bateria assegura uma detecção antecipada de que a bateria precisa ser substituída - Espaçamento para bloco transformador - Projetado para permitir o uso de até dois plugues de blocos de transformadores sem impedir o acesso às demais tomadas. Saída - Capacidade de Potência de Saída: 350 Watts / 700 VA - Tensão nominal de saída: 115V - Eficiência em carga total: 90.0% - Frequência de Saída (sincronizada com rede elétrica): 60 Hz - Topology - Line interactive - Tipo de Forma de Onda - Senoidal aproximada - Conexões de Saída: (6) NBR 14136 (Bateria de Reserva) Entrada - Tensão nominal de entrada: 115V, 220V - Frequência de entrada: 60 Hz - Tipo de Conexão de Entrada: NBR 14136 - Comprimento do Cabo: 1.28 metros Baterias & Tempo de operação - Tipo de bateria: Bateria selada Chumbo-Acido livre de manutenção : a prova de vazamento - Tempo de recarga típico: 12 hora(s) - Quantidade de RBC™: 1 - Gráfico de autonomia Comunicação & Gerenciamento Painel de controle: - Indicação do Status do LED com On-Line : Bateria Ligada Alarme sonoro: - Soar alarme quando na bateria : Alarme distinto de pouca bateria Físico - Dimensões máximas de altura: 192.00 mm - Dimensões máximas de largura: 123.00 mm - Dimensões máximas de profundidade: 220.00 mm - Peso Líquido: 6.10 KG - Peso para Transporte: 6.23 KG - Altura para Transporte: 204.00 mm - Largura para Transporte: 132.00 mm - Largura (com embalagem): 253.00 mm - Unidades na Embalagem de Transporte: 1.00	unidade	5



FORMULÁRIO DE SOLICITAÇÃO – MATERIAIS/SERVIÇOS

Revisão 02 - CSG F-0192

Dados do Principal Solicitante

Nome Simone Moreira Rodrigues Domiciano
Cargo Especialista Administrativa
Diretoria ASPLAN

Objeto

Aquisição de nobreaks, HD, cabo e bateria para nobreak.

Justificativa

Considerando incidências de queda de luz no prédio da AGEVAP, faz-se necessária a melhora de performance do nobreak do servidor interno AGEVAP, e substituição de HD com avariação devido a picos de luz.

Descrições do Objeto

Item	Descrição do Objeto	Unidade	Quantidade
	Cor: Preto Ambiental - Ambiente de Operação: 0 - 40 °C - Umidade Relativa de Operação: 5 - 95% - Elevação de Operação: 0-900 metros Conformidade Garantia Padrão - 2 anos para reparo ou substituição		

Endereço de Entrega e/ou Prestação do Serviço

Os mesmos deverão ser entregues na sede da AGEVAP: Rua Elza da Silva Duarte, 48 (loja 1A) - Manejo
Resende/RJ - CEP: 27520-005

Validade da Proposta: 30 dias

Forma de Pagamento: Depósito em conta e/ou Boleto Bancário, vinculado ao CNPJ ou CPF do fornecedor.

Observação

O fornecedor deverá apresentar na proposta a menção das garantias dos itens adquiridos.
No ato da entrega fornecer documento referente a esta garantia.

Aplica-se a presente contratação as disposições contidas na Lei Federal n.º 8.666/93 e nas Resoluções/Lei:
() ANA nº 122/2019 (x) INEA nº 160/2018 () Portaria IGAM nº 60/2019 () Código Civil e outras normas de Direito Privado

A proposta deverá ser apresentada em papel timbrado juntamente com o CNPJ da empresa. Na impossibilidade da apresentação de papel timbrado, a proposta deve conter o carimbo com o CNPJ do fornecedor.

O pagamento será feito em parcela única no prazo de 10 (dez) dias úteis, condicionado à entrega do produto/serviço, mediante apresentação de documento fiscal, devidamente atestado e aprovado por empregado da AGEVAP, juntamente com as certidões negativas da Receita Federal/Previdência Social e FGTS emitidas e válidas na data do pagamento do produto/serviço.

A AGEVAP enviará a, no mínimo, três empresas o referido pedido de orçamento.

Demais itens específicos para cada tipo de contratação.

Resende/RJ, 16/03/2020.

Assinatura e Carimbo do Requiritante

Assinatura e Carimbo da Chefia Imediata