**TERMO DE REFERÊNCIA**

|  |  |
| --- | --- |
| A | **Objeto:**  Aquisição de 8 No-Breaks com as seguintes especificações  Potência nominal: 1KVA a 1,5KV  Potencial real de saída: igual ou maior a 800W  Fator de potência: maior que 0,6  Bivolt  Autodiagnóstico de bateria (informa o momento certo de troca da bateria)  DC Start (permite ser ligado na ausência de rede elétrica)  Quantidade mínima de tomadas: 4 de saída padrão NBR 14136, todas alimentadas pela saida do No-Break  Cor: preta  Microprocessador de alta velocidade  Topologia do tipo Online com entrada do tipo bifásico (127/220V) automático e saída 127V  Forma de onrda de saída senoidal pura  Acesso para substituição das baterias  Proteções contra faltas de energia, sobretensão, subtensão, sobrecarga, picos e ruídos na rede.  Autonomia aproximada de 45 para carga instalada de aproximadamente 450W.  Garantia mínima de 12 meses  Modelos de referência: Manager III Senoidal NG 1500VA da fabricante SMS/Legrand ou Volt 1400 da fabricante Engetron |

|  |  |
| --- | --- |
| B | **Justificativa:**  A aquisição do material visa o proteção dos computadores da Sec-AM, bem como a possibilidade de continuar os trabalhos por algum tempo após a queda de energia elétrica. |

|  |  |
| --- | --- |
| C | **Meta física:**  Não tem. |

|  |  |
| --- | --- |
| D | **Da entrega dos produtos:**  A licitante vencedora fornecerá os produtos no prazo máximo de 15 dias corridos contados a respectiva nota de empenho. A entrega será realizada na Secretaria do Tribunal de Contas da União no Estado do Amazonas(SEC-AM)  Endereço: Secretaria do TCU no Estado do Amazonas, Av. Joaquim Nabuco, 1193 - Centro, Manaus - 69020-030. |

|  |  |
| --- | --- |
| E | **Orçamento Estimado:**  Orçamento total estimado com o frete incluso de R$ 1.800 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **Descrição** | **Unidade** | **Quantidade** | **Valor Unitário** | **Valor Total** |
| 1 | Aquisição de No-Breaks conforme descrição acima | Unid. | 08 | R$ 1.800,00 | R$ 14.400,00 |

|  |  |
| --- | --- |
| F | **Obrigações:**  Os produtos devem ser novos, entregues em embalagem lacrada e ter garantia contra defeitos de fabricação e de funcionamento. O valor da proposta deve abranger o frete, impostos, entre outros custos. Informar marca e modelo. Em caso de desconformidade, os produtos deverão ser substituídos às custas da fornecedora. A cotação não será adjudicada em preço superior ao valor de referência. |

|  |  |
| --- | --- |
| G | **Fiscalização/atestação:**  Secretaria do Tribunal de Contas da União no Estado do Amazonas (Sec-AM) |

|  |  |
| --- | --- |
| H | **Responsável pela elaboração do termo de referência:**  SGE/Dirac/Selip |

|  |  |
| --- | --- |
| I | **Sanção:**  Pelo descumprimento do pacto, a contratada sujeita-se às penalidades previstas na Lei 8.666/93.  - Pelo atraso injustificado na prestação do serviço, após feita a autorização de fornecimento, sujeitará a fornecedora à multa de 1,00 % (um por cento) sobre o valor total da entrega, por dia de atraso.  - Pela inadequada prestação do serviço, sujeitar-se-á a fornecedora à multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato. |