

**TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO**

Secretaria Geral de Administração – SEGEDAM

Secretaria de Licitações, Contratos e Patrimônio – SELIP

Diretoria de Planejamento e Gestão de Contratações – DIPLAG

Serviço de Planejamento de Contratações - SPC

TERMO DE REFERÊNCIA

A	Objeto: Aquisição de aparelhos nobreak's para a Secretaria do Tribunal de Contas da União no Estado do Piauí - SEC-PI.
----------	--

B	Justificativa: Prevenção à perda do trabalho desenvolvido causado pela interrupção do fornecimento de energia elétrica por parte da concessionária ou surtos de tensão provocados por descargas atmosféricas nas dependências da SEC-PI.
----------	---

C	Da entrega dos produtos: A licitante vencedora fornecerá os produtos no prazo máximo de 15 dias úteis contados a respectiva nota de empenho. A entrega será realizada na Secretaria do Tribunal de Contas da União no Estado do Piauí (SEC-PI). Endereço: Av. Senador Arêa Leão, 2185, Torre 2, 14º Andar, Ed. Manhattan River Center, São Cristóvão – Teresina/PI, CEP: 64051-090. Telefone para contato: (86) 3301-2740.
----------	--

D	Orçamento Estimado: R\$ 4.796,24 (quatro mil setecentos e noventa e seis reais e vinte e quatro centavos)
----------	---

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	<p>Aquisição de aparelhos nobreak's de 1.2 KVA que atenda, no mínimo, as seguintes especificações:</p> <ul style="list-style-type: none">- Topologia: Interativo, senoidal por aproximação, sincronizado com a rede elétrica;- Tensão de Entrada: Bivolt;- Tensão de Saída: 220v;- Forma de onda de saída: Senoidal por aproximação (PWM);- Potência de operação: De 1.200VA;- Potência nominal: Maior que 500W;- Fator de potência: mínimo de 0,5;- Conexão de entrada: Cabo e plug NBR 14136;- Conexões de Saída: Mínimo 6 tomadas padrão NBR 14136;- Controle: Microprocessado;- Gerenciamento de baterias: Autodiagnóstico. Possuir sinalização visual da necessidade de substituição das baterias;- Baterias: 12 ou 24 volts, 7 ou 9A/h, selada, com sistema de fácil substituição;- Proteções: Ruído de rede elétrica, sobretensão, sobtensão, surtos.- Garantia: Igual ou superior a 12 meses. <p>Modelos de referência: Tensão de entrada e saída: bivolt/220 volts:</p> <p>Station II 1200VA (ST1200Bi) ref. 0027392 da fabricante SMS;</p> <p>UPS Compact XPro Universal 1200VA da fabricante TS Shara;</p> <p>XNB 1200 VA 220V da fabricante Intelbras.</p>	6	R\$ 799,37	R\$ 4.796,24

E	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.
----------	--

F	Fiscalização/atestação: Secretaria do Tribunal de Contas da União no Estado do Piauí (SEC-PI).
G	Responsável pela elaboração do termo de referência: SPC/Diplag/Selip
H	Sanção: <ul style="list-style-type: none">- Pelo descumprimento do pacto, a contratada sujeita-se às penalidades previstas na Lei 8.666/93.- Pelo atraso injustificado na entrega ou pela entrega parcial dos produtos, 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.- Pelo fornecimento de produtos inadequados, sujeitar-se-á a fornecedora à multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato.