

PROCESSO: XXXXX

**REQUISIÇÃO DE PROPOSTA COMERCIAL  
COTAÇÃO DE PREÇO Nº. xxx/2025  
CONTRATAÇÃO DIRETA**

**OBJETO**

Aquisição de uma arquitetura de UPS (Uninterruptible Power Supply), incluindo nobreaks e sistema de refrigeração para datacenter, como parte da infraestrutura predial da nova sede da AGSUS.

**ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA**

Recebimento de Propostas

[pesquisadeprecos@agenciasus.org.br](mailto:pesquisadeprecos@agenciasus.org.br)

Informações disponíveis em nosso site:

[www.agenciasus.org.br](http://www.agenciasus.org.br)

Dúvidas e esclarecimentos a serem encaminhadas pelo e-mail

Telefone de Contato: (61) 3686-4144 ramal 1002 ou (61) 99981-0989

**1. DA ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO E SERVIÇO E QUANTIDADE**

1.1 Segue descritivo geral dos itens a serem adquiridos:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD
01	<p><b>Micro Data Center</b></p> <p><b>Gabinete para Datacenter</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tipo: Micro Data Center fechado.</li> <li>- Altura mínima: 1900 mm.</li> <li>- Largura mínima: 800 mm.</li> <li>- Profundidade mínima: 1100 mm.</li> <li>- Capacidade mínima: 43U em rack padrão.</li> <li>- Capacidade de carga: pelo menos 1200 kg estático.</li> <li>- Deve possuir montagem em bastidor e atender às normas internacionais de segurança elétrica e compatibilidade eletromagnética (ex.: IEC 60950, EMC).</li> </ul> <p><b>Nobreak SRV Rack</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Potência nominal mínima: 6 kVA / 6000 W.</li> <li>- Tensão de entrada: 230V</li> <li>- Tensão de saída: 220/240 V Solicitação de Compras 0112688 SEI AGSUS.006596/2025-18 / pg. 1</li> <li>- Topologia: Dupla Conversão Online.</li> <li>- Forma de onda: Senoidal pura.</li> <li>- Fator de crista: mínimo 3:1.</li> <li>- Eficiência mínima: 94% em carga total.</li> <li>- Frequência: 40 a 70 Hz com detecção automática.</li> <li>- Conectividade: bornes trifilar (1F + N + T).</li> <li>- Possibilidade de expansão de autonomia por bancos de baterias externos.</li> </ul>	UNIDADE	01

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Deve possuir bypass interno (automático e manual).</li> <li>- Montagem em rack, ocupando até 2U.</li> <li>- Kit trilho para rack.</li> </ul> <p><b>Bancos de Baterias Externos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tensão nominal: 240 V.</li> <li>- 10KVA.</li> <li>- Tipo: Chumbo-ácido regulado por válvula (VRLA) ou equivalente.</li> <li>- Montagem em rack (até 3U por banco).</li> <li>- Expansíveis para aumentar a autonomia da UPS conforme necessidade.</li> </ul> <p><b>Placa de Gerenciamento de Rede para UPS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Interface de comunicação compatível com protocolos de rede: HTTP/HTTPS, SSH, FTP, SNMP, DHCP, TCP/IP.</li> <li>- Permitir monitoramento remoto e gerenciamento centralizado do UPS.</li> </ul> <p><b>Unidade de Distribuição de Energia (PDU)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Instalação vertical (0U).</li> <li>- Corrente nominal: 32A.</li> <li>- Tensão nominal: 220/230 V.</li> <li>- Mínimo de 20 tomadas padrão C13 e 4 tomadas padrão C19.</li> </ul> <p><b>Sistema de Refrigeração para Datacenter</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Unidade evaporadora interna com capacidade mínima de 3,5 kW.</li> <li>- Unidade condensadora externa compatível, mesma capacidade de 3,5 kW.</li> <li>- Fonte de alimentação: 200–240 V monofásico, 60 Hz.</li> <li>- Suporte a protocolo Modbus para integração com sistemas de gerenciamento.</li> <li>- Deve incluir kit de tubulação e bomba de condensado para drenagem.</li> </ul> <p><b>Interface Gráfica de Usuário</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Painel gráfico para monitoramento local da solução integrada (energia e climatização).</li> <li>- Deve exibir informações em tempo real sobre status de operação, alarmes e medições.</li> </ul>		
02	<p><b><u>Serviço de instalação</u></b></p> <p><b>O contratado deverá realizar a instalação completa da solução, abrangendo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Montagem do gabinete de datacenter e de todos os equipamentos previstos (UPS, bancos de baterias, PDU, sistema de refrigeração, interfaces de monitoramento e demais acessórios);</li> <li>- Interligações elétricas, lógicas e de climatização, garantindo o perfeito funcionamento da solução como um todo;</li> </ul> <p>Metragens e Especificações Demandadas: Para fins de cotação de preços, as informações técnicas das instalações são:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rede Elétrica (QE à UPS) - Requisito II do SEI: Comprimento do Trajeto: 7,98 metros. Proteção no Quadro Elétrico (QE): Disjuntor 20A Curva C.</li> <li>• Rede Frigorígena (Cobre) - Requisito III do SEI: Comprimento do Trajeto (Total): 19,40 metros. Bitolas: Linha de Líquido 1/4 e Linha de Gás (Sucção) 5/8.</li> <li>• Linha de Drenagem (PVC) - Requisito III do SEI: Comprimento do Trajeto: 8,50 metros. Bitola e Instalação: Tubo de PVC de 3/4, instalado com declividade mínima de 1%.</li> <li>• Rack UPS (Requisito IV do SEI): Dimensões Mínimas: Altura 1900 mm (42U), Largura 600 mm e Profundidade 1100 mm.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- As paredes da sala segura são de Drywall Corta-Fogo, compostas por 4 camadas de chapas RF (Resistência ao Fogo).</li> <li>- Testes de funcionamento integrado da solução, incluindo simulação de falhas e verificação da autonomia do sistema;</li> <li>- Entrega de relatório técnico contendo as configurações realizadas, medições elétricas, parâmetros de climatização e registro fotográfico da</li> </ul>	SERVIÇO	01

	instalação; - Treinamento básico da equipe técnica da AGSUS quanto à operação e procedimentos de segurança da solução instalada.		
--	---	--	--

## 2. DOS CRITÉRIOS DA ESCOLHA

2.1 A presente Contratação seguirá o Regulamento de Compras e Contratações da AgSUS 1, aprovado através da Resolução nº 23, de 16 de junho de 2025 e será adotada a modalidade Cotação de Preços, disposta no Art. 8º, inciso III do mesmo Regulamento.

2.2. O critério de julgamento será o de MENOR PREÇO GLOBAL. Para efeitos de organização, os itens necessários para a realização do evento estão organizados em categorias.

## 3. DA VIGÊNCIA DA CONTRATAÇÃO OU DO SERVIÇO

3.1. A vigência será de 12 meses (ou até a prestação do serviço), após assinatura do contrato ou outro instrumento hábil, podendo ser prorrogado conforme art. 67 do Regulamento de Compra e Contratações da AgSUS.

## 4. DO VALOR ESTIMADO

4.1. O valor global anual será baseado na média da pesquisa dos preços.

## 5. DA PREVISÃO DA DATA EM QUE DEVE SER ENTREGUE OS ITENS PRESENTES NESTA SOLICITAÇÃO

5.1. Os itens solicitados nesta requisição devem ser entregues em , nos endereços a seguir:

A entrega será realizada na nova sede da AgSUS, à SEPN 514, Bloco D, Lote 9, Asa Norte, Brasília, DF, mediante agendamento com a UTIC. A instalação será feita localmente, por equipe da contratada, conforme cronograma acordado. Todo o transporte, montagem, configuração e testes são de responsabilidade da contratada.

## 6. DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

6.1. O pagamento será realizado mediante a entrega integral dos materiais, devidamente conferidos e aprovados pela equipe técnica da AgSUS, conforme as especificações constantes neste Termo de Referência.

6.2. Após o recebimento definitivo do objeto e o aceite formal, o fornecedor deverá emitir a Nota Fiscal correspondente, que será atestada pelo setor responsável. O prazo para pagamento será de até 15 (quinze) dias corridos contados a partir do recebimento da Nota Fiscal e do atesto definitivo.

6.3. O pagamento será efetuado via transferência bancária para a conta indicada pelo fornecedor ou chave pix (deve ser o CNPJ).

6.4. A entrega dos materiais deverá ocorrer em até 90 dias contados a partir da assinatura do contrato ou da emissão da Ordem de Fornecimento, conforme definido no Termo de Referência, no endereço indicado pela AgSUS. Não será admitida entrega parcial, salvo autorização expressa e formal da contratante.

## 7. DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

7.1. O pagamento será efetuado no prazo de até 15 (quinze) dias úteis, após a entrega definitiva dos serviços, nas condições exigidas neste Instrumento, constituindo tal atestado requisito para a liberação dos pagamentos para a conta indicada pela Contratada, especificando banco, agência, conta corrente e PIX constante na Proposta.

7.2. Na data de emissão do documento fiscal, a CONTRATANTE deve ser informada por meio eletrônico através do e-mail: [suprimentos.ulog@agenciasus.org.br](mailto:suprimentos.ulog@agenciasus.org.br), sobre o fato.

7.3. A Contratante se reserva o direito de não efetivar o pagamento se, no ato do recebimento da fatura, as informações nela apresentadas não estiverem condizentes com a especificação requerida, até que seja promovida sua regularização/substituição. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

7.4. As Notas Fiscais que apresentarem incorreções serão devolvidas à CONTRATADA para as devidas correções. Nesse caso, o prazo desta cláusula começará a contar a partir da data de apresentação da Nota Fiscal/Fatura sem incorreções.

## 8. DA PROPOSTA

7.1 Neste contexto, a AgSUS convida sua empresa a apresentar uma proposta comercial até **dia 13/01/2026**, relativa ao objeto proposto nesta requisição de proposta comercial para os itens comercializados pela empresa.

7.2. Quaisquer dúvidas ou esclarecimentos adicionais deverão ser encaminhados para o endereço eletrônico: [pesquisadeprecos@agenciasus.org.br](mailto:pesquisadeprecos@agenciasus.org.br), até as **16h do dia 13/01/2026**, a fim de serem esclarecidos antes do envio da proposta comercial, sendo que todas as respostas serão enviadas por escrito.

7.3. No caso de impossibilidade de cumprir esse prazo, favor sinalizar outra data para apresentação das cotações.

7.4. Todas as propostas devem ser apresentadas com identidade visual da empresa, datada e assinada pelo representante legal, com prazo de validade mínima de 30 (trinta) dias. Além das especificações contidas na requisição de proposta comercial, deverá ser indicado os dados abaixo:

<b>Razão Social</b>	
<b>Nome Fantasia</b>	
<b>CNPJ</b>	
<b>Endereço</b>	
<b>Telefone(s) de Contato</b>	
<b>Dados Bancários</b>	
<b>Representante Legal</b>	
<b>CPF do Representante Legal</b>	
<b>E-mail do Representante Legal</b>	
<b>Validade da Proposta</b>	

**Recomenda-se** a leitura do inteiro teor desta Requisição de Proposta Comercial, para dirimir eventuais dúvidas relacionadas ao objeto.

**Unidade de Aquisições e Contratos**

**UAC/DIOP/AgSUS**

**061-99981-0989 e 061-3686-4144 Ramal 1002**