

LABORATÓRIO FED. DE DEFESA AGROPECUÁRIA/SP

Estudo Técnico Preliminar 35/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 21053.000168/2026-17

2. Descrição da necessidade

Contratação de serviço de fornecimento de acesso à internet dedicado, por meio de conexão cabeada (interface RJ45), destinado exclusivamente à transmissão online do evento III Semana de Biossegurança e Bioproteção da Rede LFDA., a ser realizado ao longo de três dias consecutivos, para atender às necessidades do LFDA/SP.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Setor de Biossegurança Laboratorial - SEBIO-SP	Amanda Bonalume Cordeiro de Moraes
Setor de Biossegurança Laboratorial - SEBIO-SP	Ester Garcia Rossi Tibúrcio

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Serviço de fornecimento de acesso à internet dedicado, por meio de conexão cabeada (interface RJ45), destinado exclusivamente à transmissão online a ser realizado ao longo de 03 (três) dias consecutivos, devendo ser considerado o horário de 08:00 até 18:00, contemplando os requisitos técnicos descritos a seguir:

- Disponibilização de link de internet dedicado, não compartilhado, garantindo estabilidade e desempenho contínuo durante todo o período do evento;
- Velocidade mínima garantida de 20 Mbps de upload, de forma constante e simétrica ou superior, assegurando qualidade adequada para transmissão ao vivo;
- Conexão obrigatoriamente realizada via cabo (RJ45), diretamente no equipamento de transmissão, não sendo permitida a utilização de rede sem fio (Wi-Fi);
- Garantia de disponibilidade, estabilidade e suporte técnico durante todo o período de execução do serviço;
- Prestação do serviço por 03 (três) dias consecutivos, correspondentes aos dias de realização do evento.

A empresa contratada deverá assegurar a instalação, configuração, testes prévios para verificação de funcionamento e velocidade (uma semana antes e um dia antes do evento) e pleno funcionamento antes do início de cada dia de evento, bem como suporte técnico imediato em caso de falhas ou degradação do serviço.

Será facultada a realização de visita técnica prévia, a fim de que a empresa a ser contratada tome pleno conhecimento da infraestrutura local, possibilitando a avaliação da compatibilidade dos equipamentos e a identificação de eventuais adequações necessárias para a execução integral do serviço.

Antes do início do evento, a contratada deverá providenciar toda a montagem, organização e instalação dos equipamentos necessários e compatíveis com a prestação do serviço de fornecimento de acesso à internet dedicado, assegurando o pleno funcionamento de toda a infraestrutura técnica.

Os prazos de antecedência estabelecidos poderão ser ajustados mediante alinhamento prévio com o LFDA/SP, considerando as especificidades e necessidades de cada programação.

5. Levantamento de Mercado

Foram realizadas pesquisas de preços de preço, com diversos fornecedores, conforme evidenciado em documentos presentes no processo SEI: 21053.000168/2026-17

6. Descrição da solução como um todo

Contratação de empresa especializada para prestação de serviço de fornecimento de acesso à internet dedicado, por meio de conexão cabeada (interface RJ45) de evento institucional (III Semana de Biossegurança e Bioproteção da Rede LFDA), a ser realizado de 26/05 a 28/05/2026 no Laboratório Federal de Defesa Agropecuária de São Paulo localizado na cidade de Campinas/SP.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades a serem adquiridas foram estimadas com base nos dias de realização do evento (26 a 28/05), durante os quais será necessária a contratação do fornecimento do serviço de internet em razão da necessidade da transmissão online.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 15.376,83

Conforme evidenciado por meio da Planilha de Custos estimados presente no processo SEI: 21053.000168/2026-17, o valor total estimado da contratação é de R\$ 15.376,83

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O fracionamento da contratação poderia comprometer a qualidade e a confiabilidade do serviço, especialmente considerando a natureza crítica da transmissão online do evento institucional. A eventual contratação de múltiplos fornecedores para partes distintas da solução poderia gerar incompatibilidades técnicas entre equipamentos e serviços, dificuldades de coordenação operacional, além de aumento do risco de falhas, indisponibilidade do link e prejuízos à continuidade da transmissão.

Adicionalmente, o serviço possui caráter temporário e concentrado em um período específico, o que reforça a necessidade de uma solução única, coesa e de rápida implementação. O parcelamento, nesse contexto, não se mostra técnica nem economicamente vantajoso para a Administração, podendo resultar em aumento de custos indiretos e maior complexidade na gestão contratual.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não haverá contratações correlatas e/ou interdependentes

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A aquisição está prevista no DFD 61/2026 com o cadastro da demanda na contratação nº149/2026.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação de empresa especializada para fornecimento de acesso à internet dedicado, por meio de conexão cabeada, proporcionará maior estabilidade, segurança e qualidade na transmissão online do evento institucional III Semana de Biossegurança e Bioproteção da Rede LFDA.

Dentre os principais benefícios esperados, destacam-se a garantia de um link exclusivo, com largura de banda estável e desempenho contínuo, reduzindo significativamente riscos de oscilações, quedas de conexão ou perda de qualidade na transmissão. Tal condição é essencial para assegurar a adequada disseminação do conteúdo técnico-científico apresentado durante o evento, ampliando o alcance do público e permitindo a participação remota de forma eficiente.

Adicionalmente, a utilização de conexão cabeada dedicada contribui para maior segurança da informação, menor latência e maior confiabilidade em comparação a redes compartilhadas ou sem fio, o que é especialmente relevante para eventos institucionais que demandam padrão elevado de qualidade.

Por fim, a solução contribui para o fortalecimento da imagem institucional, ao viabilizar a realização de um evento com elevado padrão tecnológico e operacional, alinhado às boas práticas de comunicação e difusão do conhecimento no âmbito da Rede LFDA.

13. Providências a serem Adotadas

Deverá ser disponibilizado à empresa contratada o acesso às dependências do Laboratório Federal de Defesa Agropecuária de São Paulo, em Campinas, para realização de vistoria técnica prévia, a fim de avaliar as condições locais e assegurar a compatibilidade da solução a ser implementada.

A Administração também deverá designar equipe responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, garantindo a interlocução com a contratada, o alinhamento das atividades e a verificação do cumprimento das condições estabelecidas.

Durante o período do evento, será necessário assegurar o acesso da equipe técnica da contratada ao local de instalação, inclusive com antecedência mínima para montagem, testes e validação da conexão, bem como apoio logístico para resolução de eventuais intercorrências.

Adicionalmente, caberá à Administração fornecer informações técnicas e operacionais relevantes, como cronograma do evento, necessidades específicas de transmissão e requisitos mínimos de desempenho, de modo a subsidiar a adequada prestação do serviço.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Seguirá conforme indicações do Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da AGU

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação mostra-se viável sob os aspectos técnico e operacional, uma vez que existem empresas especializadas aptas a fornecer o serviço de acesso à internet dedicada com conexão cabeada, atendendo plenamente às necessidades do evento. A solução é amplamente disponível no mercado.

Adicionalmente, a contratação é adequada e necessária para garantir a qualidade, estabilidade e segurança da transmissão online, contribuindo para o alcance dos objetivos institucionais do evento.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

AMANDA BONALUME CORDEIRO DE MORAIS

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 05/05/2026 às 15:35:18.

ESTER GARCIA ROSSI TIBURCIO

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 05/05/2026 às 15:36:46.