

ESP-INST. LAURO DE SOUZA LIMA, EM BAURU

Estudo Técnico Preliminar 176/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 024.00130924/2026-08

2. Descrição da necessidade

Aquisição de **ÁLCOOL P.A** para o laboratório de Patologia, fracassado em pregão anterior.

1. Descrição Sucinta do Objeto

1.1 Compra de **ÁLCOOL P.A.** para suprir as necessidades do laboratório de Patologia da Divisão de Pesquisa e Ensino, referentes ao DFD 239/2025 conforme segue:

Item	Códigos BEC /ComprasGOV	Descrição	Unidade /Quantidade
1	989860 445457	Alcool Etílico; Categoria P.a. Absoluto; Com Teor de Min 99,8%; Limites Maximos Max(al 0,00005%,ba 0,00001%,ca 0,00005%,fe 0,00001%,alcool Isoamilico 0,05%, Metanol 0,05%); Acido Livre Max 0,0002 Meq/g; Densidade 0,79 G/cm3; Porcentagem de Componentes Redutores Permanganato Potassio Max 0,0003%; Porcentagem de Alcalinidade Livre Max 0,0002 Meq/g; Reagente P.f.= -117c, P.e.= 78 Graus C, H2omax 0,2% - de Acodo Com Norma Acs, Nccls; Porcentagem de Max 0.001%; Acondicionado Em Embalagem Reforcada e Apropriada para o Produto; Rotulo Com Nr. de Lote, Data de Fabricacao/validade, Formula e Procedencia;	300 Litros

1.2 O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 67.985, de 27 de setembro de 2023

Este item foi fracassado na contratação 146/2026 nº de processo 024.00033800/2026-77 e por isso existe a necessidade de abrir nova contratação.

2. Justificativa da necessidade de aquisição:

O laboratório de Anatomia Patológica do Instituto Lauro de Souza Lima é vital para a prática médica e para o avanço da ciência. Aqui está a importância dos exames macroscópicos e microscópicos realizados nesse contexto:

Exames Macroscópicos:

Avaliação da morfologia geral: Os exames macroscópicos permitem uma avaliação inicial da aparência geral dos tecidos e órgãos. Isso inclui observar tamanho, forma, cor e consistência, o que pode fornecer pistas valiosas sobre possíveis patologias.

Identificação de lesões e anormalidades: As lesões macroscópicas, como tumores, inflamação e necrose, muitas vezes são visíveis a olho nu durante a dissecação ou processamento de amostras. Essas observações podem orientar o direcionamento de exames microscópicos para diagnóstico mais detalhado.

Orientação para coleta de amostras: Com base na análise macroscópica, os patologistas podem determinar quais áreas de um órgão ou lesão devem ser coletadas para análise microscópica. Isso é crucial para garantir que as amostras representem adequadamente a patologia presente.

Exames Microscópicos:

Diagnóstico detalhado: Os exames microscópicos permitem uma avaliação detalhada da estrutura celular e tecidual. Isso é essencial para identificar doenças em um nível celular, como câncer, infecções, distúrbios inflamatórios e doenças genéticas.

Determinação da gravidade e extensão da doença: A análise microscópica ajuda os patologistas a determinar a gravidade da doença, incluindo o grau de malignidade em neoplasias, a presença de metástases e o envolvimento de tecidos adjacentes.

Avaliação da resposta ao tratamento: Durante o acompanhamento do paciente, os exames microscópicos podem ser usados para avaliar a eficácia do tratamento. Mudanças na morfologia celular e na composição tecidual podem indicar se a doença está respondendo ao tratamento ou progredindo.

Pesquisa e desenvolvimento: A análise microscópica de amostras de tecido é fundamental para a pesquisa biomédica. Ela fornece insights sobre os mecanismos subjacentes das doenças, bem como sobre novos alvos terapêuticos e estratégias de tratamento.

Em resumo, tanto os exames macroscópicos quanto os microscópicos desempenham papéis complementares e cruciais no diagnóstico, tratamento e pesquisa em Anatomia Patológica. Eles fornecem informações essenciais que orientam a prática clínica, contribuindo para melhores resultados para os pacientes e avanços na medicina. Na instituição, o laboratório é fundamental como apoio ao ambulatório de Dermatologia e ao programa de residência médica da Instituição.

Além disso, o Laboratório de Anatomia Patológica do ILSL responde pela rotina geral de diagnósticos anatomopatológicos, com ênfase nos casos de hanseníase, e também conduz pesquisas na área de patologia da doença sendo um laboratório essencial como apoio diagnóstico ao ambulatório de Dermatologia do Hospital, que recebe pacientes SUS de todo o Estado de São Paulo e eventualmente até de outros estados por ser referência em doenças dermatológicas.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Laboratórios	Patricia Sammarco Rosa

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Sustentabilidade:

4.1. Não se aplica.

Da exigência de carta de solidariedade

4.2. Não se aplica

Garantia da contratação

4.3. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar

A aquisição dos produtos se dará por meio da modalidade de Pregão Eletrônico através do menor preço, sendo exigido o envio de catálogo ou link para consulta das especificações exigidas em edital, que será analisado pela área técnica responsável.

A contratação deverá respeitar as exigências contidas em edital e o material entregue deverá seguir as especificações abaixo indicadas, constantes também no Termo de Referência.

Condições de Entrega

5.1. O prazo de entrega dos bens é de **NO MÁXIMO 30 dias**, contados do (a) do recebimento da nota de empenho, em remessa única.

5.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, o fornecedor deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 10 dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.3. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: RODOVIA COMTE JOÃO RIBEIRO DE BARROS KM 225/226 -BAURU/SP - SETOR DE SUPRIMENTOS - de segunda a sexta-feira no horário das 08:00hrs às 14:00hr

5.4. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor) 5.4.1. 5.4. Os prazos de validade dos reagentes deverão obedecer às especificações dos fabricantes, considerando a **validade mínima de 12 meses a partir da data de entrega**, salvo nos casos de reagentes prontos para uso ou produtos reconstituídos, cuja estabilidade após abertura deverá ser compatível com a rotina laboratorial e informada em bula ou ficha técnica.

5. Levantamento de Mercado

A Pesquisa de preços será realizada previamente pela Unidade de Compras da UASG gerenciadora, como condição indispensável para o confronto e exame de propostas em licitação.

6. Descrição da solução como um todo

O Laboratório de Anatomia Patológica do Instituto Lauro de Souza Lima (ILSL) constitui a espinha dorsal do diagnóstico anatomopatológico e da correlação histopatológica que sustentam toda a cadeia assistencial e de pesquisa da Instituição. Como unidade de referência nacional para o diagnóstico histopatológico da hanseníase e de outras dermatoses de impacto em Saúde Pública, o Laboratório processa uma média de 50 exames por dia, totalizando aproximadamente 1.100 exames mensais entre diagnósticos de hanseníase — incluindo a classificação espectral de Ridley-Jopling, a pesquisa de reações hansênicas tipo 1 e 2 e a avaliação do índice baciloscópico tecidual — e doenças dermatológicas de elevada prevalência no Sistema Único de Saúde.

O diagnóstico histopatológico fornecido pelo laboratório é o padrão-ouro para a caracterização fenotípica das lesões, orientando diretamente a conduta clínica e o prognóstico. É a partir da análise microscópica criteriosa — com colorações especializadas como Fite-Faraco e Ziehl-Neelsen — que se define a carga bacilar tecidual, se identifica a arquitetura do infiltrado inflamatório e se estabelece o espectro imunológico da doença. Essas informações são insubstituíveis e embasam diretamente as atividades do setor de Biologia Molecular, que realiza culturas celulares, ensaios *in vitro* com *Mycobacterium leprae*, sequenciamento genético e diagnóstico por PCR em Tempo Real. Essa integração permite o diagnóstico diferencial de casos clinicamente indistintos, a caracterização de perfis de resistência (genes *rpoB*, *folP1*, *gyrA*) e a vigilância genotípica das linhagens circulantes.

Sem a base sólida fornecida pela patologia clássica, os achados moleculares perdem ancoragem fenotípica — e sem o refinamento molecular, a patologia clássica deixa de acessar a confirmação etiológica nos casos paucibacilares. Essa interdependência torna a aquisição de reagentes para ambas as frentes um elo crítico e inadiável.

A interrupção ou insuficiência no fornecimento destes insumos comprometeria não apenas a rotina de 1.100 exames mensais que impactam diretamente o diagnóstico, o tratamento e a prevenção de incapacidades em pacientes do SUS, mas também a capacidade de pesquisa e de vigilância laboratorial do ILSL — referência nacional e internacional em hansenologia. Garantir o suprimento contínuo de reagentes é, portanto, condição indispensável para a manutenção da excelência diagnóstica e da relevância estratégica do Instituto para as políticas públicas de saúde no Brasil.

Além disso, estes exames não são passíveis de terceirização uma vez que não encontramos no mercado empresas que ofereçam o tipo de exame realizado por este laboratório com a mesma expertise.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades a serem adquiridas foram definidas com base em análise criteriosa do consumo extraída através do Sistema de SISCOE com base no consumo dos últimos 06 (seis) meses, além de estar de acordo com estimativas informadas pela almoxarifado. O termo de referência constará expressamente os quantitativos definidos por item.

8. Estimativa do Valor da Contratação

[Conteúdo Sigiloso | Justificativa: A Pesquisa de preços realizada, bem como os preços referenciais constam no processo, considerando o Decreto nº 67.888 de 17/08/2023, artigo 6º, justificamos que o valor da contratação ficará em sigilo, com o objetivo de não frustrar a negociação entre o pregoeiro e o licitante que apresentar o menor preço.]

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O objeto da licitação é divisível e será licitado por item, pois tal decisão assegura que a contratação seja técnica e economicamente viável, sem perda de economia de escala, e promove melhor aproveitamento do mercado, ampliando a competitividade. A divisão em itens está em conformidade com as práticas do setor, permitindo maior participação de fornecedores e atendendo às necessidades da Administração de forma eficiente.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os itens previstos nesta contratação estão de acordo com o planejamento anual do Instituto "Lauro de Souza Lima".

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Como benefícios resultantes deste certame, espera-se melhor atender as demandas dos setores de laboratório e continuidade da rotina de trabalho.

13. Providências a serem Adotadas

Não existem providências decorrentes para esta administração no que se refere a aquisição do item em questão.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Para evitar impactos ambientais, principalmente em relação descarte destes materiais, salienta-se que na instituição há equipe dedicada ao serviço de gerenciamento de resíduos hospitalares com processos e fluxos estabelecidos com base na legislação pertinente, de modo a realizar este trabalho de evitar impactos ambientais.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Tratam-se de materiais necessários para o atendimento de rotina na Unidade.

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](#).

BEATRIZ GOMES CARREIRA SARTORI

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 29/09/2026 às 13:01:24.