FORUM DE CIENCIA E CULTURA DA UFRJ

Estudo Técnico Preliminar 31/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 23079.257537/2026-89

2. Descrição da necessidade

Demanda:

Aquisição de uma geladeira para a Casa da Ciência.

Justificativa:

A geladeira será utilizada para conservar os alimentos e bebidas a serem consumidos em eventos realizados pelo Forum de Ciência e Cultura

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Superad	Roberta Marques

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. A contratação deverá observar os seguintes requisitos:
4.1.1. Sustentabilidade:
4.1.1.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:
4.1.1.1.1. que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

4.1.2. Nos termos da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 01/2010, o fornecedor deverá, no que couber:

4.1.2.1. Preferencialmente, fornecer bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR - 15448-1 e 15448-2;

4.1.2.2. Observar os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial - INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

4.1.2.3. Fornecer bens que não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenilpolibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs). O cumprimento das obrigações relativas à sustentabilidade ambiental será comprovado mediante a apresentação de certificado emitido por instituição pública oficial ou instituição credenciada, ou por qualquer outro meio de prova que ateste que o bem fornecido Termo de Referência – Compras – Lei nº 14.133/21 – Contratação Direta Atualização: Junho/2022 cumpre com as exigências do edital. A comprovação do cumprimento destas obrigações - sempre às custas da licitante, poderá se dar até o momento anterior à assinatura do contrato, sob pena de desclassificação da proposta.

4.1.3. Efetuar a entrega dos equipamentos e materiais novos em perfeitas condições de uso, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes à marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;

4.1.4. Os equipamentos devem estar acompanhados do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada

4.1.5. Assumir como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do serviço;

4.1.6. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

4.1.7. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

4.1.8. Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega do equipamento e execução do serviço, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

4.1.9. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

4.1.10. Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

4.1.11. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

4.1.12. Não haverá exigência da garantia da contratação dos arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133/21, por se tratar de aquisição de baixo valor.

5. Levantamento de Mercado

Dentre as possibiladaes estavam o conserto das geladeiras antigas e a aquiosição de novos equipamentos. Dado o estado de deterioração atual das geladeiras, é inviável o reparo.

6. Descrição da solução como um todo

Devido à falta dos materiais solicitados em estoque para a continuidade dos serviços prestados pelo Forum de Ciência e Cultura, a solução encontrada foi a aquisição dos mesmos, para que sejam sanadas assim as dificuldades de execução de algumas atividades e serviços.

Deve ser adquirido o itén abaixo:

234937 - Refrigerador Duplex Capacidade Refrigeração: 470 L, Capacidade Congelador: 115 L, Altura: 186 CM, Largura: 72 CM, Profundidade: 71 CM, Tipo Portas: Reversíveis , Sistema Degelo: Automático , Tensão Alimentação: 110 V, Características Adicionais: Prateleiras Deslizante

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades a serem contratadas foram definidas em função das necessidades da Unidade solicitante.

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	IDENTIFICAÇÃO CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
1	- Refrigerador Duplex Capacidade Refrigeração: 470 L, Capacidade Congelador: 115 L, Altura: 186 CM, Largura: 72 CM, Profundidade: 71 CM, Tipo Portas: Reversíveis , Sistema Degelo: Automático , Tensão Alimentação: 110 V, Características Adicionais: Prateleiras Deslizante	234937	Unidade	2

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R$): 7.160,00

Conforme relatório anexado ao processo, a mediana dos preços obtidos é de R$7.160,00 (Seteo mil, centoe sessenta reais)

A estimativa de valor da contratação foi fundamentada na Instrução Normativa nº 65, de 07 de julho de 2021, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Por serem adquiridas apenas duas unidade não é recomendado o parcelamento devido ao aumento do custo dos fretes.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Há previsão desta demanda no Plano Anual de Contratações.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A presente contratação assegurará a continuidade das rotinas de expediente diário no Forum de Ciência e Cultura nos setores internos, manutenção predial e atendimento ao público.

13. Providências a serem Adotadas

O servidor designado para fiscalização receberá e conferirá o item contratado no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A aquisição do material solicitado não tem risco de impacto ambiental aparente, bastando apenas ser utilizado e conservado de forma correta, seguindo o manual de instruções do fornecedor e tal procedimento é bem observado pelo setor requisitante.

Recomenda-se ,apenas, o descarte adequado dos equipamentos avariados.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Trata-se de uma contratação comum e de baixa complexibilidae.

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.

ROBERTA MARQUES

Administradora

Assinou eletronicamente em 04/11/2026 às 14:07:15.