

Estudo Técnico Preliminar 89/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 23422.016683/2023-56

2. Descrição da necessidade

Objeto: Aquisição de Equipamentos de infraestrutura

O presente estudo tem como finalidade descrever e analisar a compra de equipamentos de infraestrutura. A necessidade da aquisição dos equipamentos se justifica pela construção do Bloco de Aulas 2, que está próximo de sua finalização. Tais equipamentos deverão ser utilizados em salas de aula, espaços compartilhados e administrativos do novo prédio. A aquisição dos geradores de energia se justifica pela necessidade de manter refrigerada, ininterruptamente, as pesquisas desenvolvidas nos laboratórios.

O Sistema de Registro de Preços será adotado neste Pregão Eletrônico pois, pela natureza do objeto, não é possível definir previamente o quantitativo a ser demandado, conforme dispõe o inciso V, artigo 3º do Decreto 11.462/2023, devido ao fato de não ser possível a definição prévia do quantitativo a ser demandado pela Administração, frente às necessidades de modificações e/ou inclusões de espaços acadêmicos, e as constantes necessidades de reposições, além de possíveis restrições orçamentárias.

O objeto caracteriza-se como bem comum, ou seja aquele cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado (Art. 6o, XIII, Lei no 14.133/2021).

O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto no 10.818, de 27 de setembro de 2021.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA	DIOGO ANDRÉ BASTIAN
DEPARTAMENTO DE ESTRUTURA E SERVIÇOS	JOASIO DE AQUINO

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Para que essa aquisição seja corretamente realizada, os seguintes requisitos devem ser satisfeitos:

- Os materiais adquiridos deverão atender as especificações detalhadas no item 6, deste
- O prazo de entrega dos bens é de até 30 (trinta) dias, contados da solicitação de fornecimento, com envio de nota de empenho, em remessa única, no seguinte endereço Rua Macucos, 131, CEP 85859-450, Foz do Iguaçu, Paraná, mediante agendamento junto à Seção de Almoxarifado pelo e-mail almoxarifado@unila.edu.br e telefones (45) 3522 9992.
- Atender no que couber, os critérios de sustentabilidade ambiental.

5. Levantamento de Mercado

A Instrução Normativa 65/2021, que disciplina a orçamentação nos processos licitatórios, prevê variadas possibilidades de levantamento de mercado. Para o presente objeto utilizou-se os incisos I e IV, sendo pesquisa no Painel de Preços e pesquisa direta com fornecedores, respectivamente.

6. Descrição da solução como um todo

Aquisição de equipamentos de infraestrutura, para atender a demanda da Universidade Federal da Integração Latino-Americana (UNILA), conforme condições, quantidades e exigências definidas no termo de referência.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa da quantidade foi feita com base nos espaços a serem atendidos do Bloco de Aulas 2.

Ressalta-se que as quantidades de todos os equipamentos é uma estimativa, devido ao fato de não ser previsível se os equipamentos já existentes na UNILA apresentarão defeitos e necessitarão ser substituídos. Desse modo, optou-se pelo Sistema de Registro de Preços, Decreto 7.892/2013, inciso “IV - quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração”.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 443.790,48

O custo estimado total da contratação é de R\$443.790,48 (quatrocentos e quarenta e três mil setecentos e noventa reais e quarenta e oito centavos).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Conforme Lei no 14.133/2021, Art. 40, o planejamento de compras deverá considerar, entre outras coisas, o parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso.

Ainda de acordo com o § 2º Na aplicação do princípio do parcelamento, referente às compras, deverão ser considerados:

I - a viabilidade da divisão do objeto em lotes;

II - o aproveitamento das peculiaridades do mercado local, com vistas à economicidade, sempre que possível, desde que atendidos os parâmetros de qualidade; e

III - o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

§ 3º O parcelamento não será adotado quando:

I - a economia de escala, a redução de custos de gestão de contratos ou a maior vantagem na contratação recomendar a compra do item do mesmo fornecedor;

II - o objeto a ser contratado configurar sistema único e integrado e houver a possibilidade de risco ao conjunto do objeto pretendido;

III - o processo de padronização ou de escolha de marca levar a fornecedor exclusivo.

No caso, esta contratação é composta por 7 itens.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se verificam contratações correlatas e/ou interdependentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação encontra respaldo no Planejamento e Gerenciamento de Contratações (PGC), cuja demanda foi cadastrada via Documento de Formalização de Demanda no 157/2023.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Ao contratar a quantidade estimada dos materiais/equipamentos, será possível adequar os espaços do novo Bloco de Aulas 2, bem como, resguardar a Instituição com seus melhores espaços físicos e atendimento das demandas dos setores, visto que esses pleitos adequarão da melhor forma possível a instituição e as atividades desempenhadas.

13. Providências a serem Adotadas

Não se verificam providências a serem adotadas para a viabilidade e contratação desta demanda.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não se vislumbra impactos ambientais.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Os estudos preliminares evidenciaram que a aquisição, mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária.

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](#).

JOASIO DE AQUINO
EQUIPE DE PLANEJAMENTO

CAROLINA CORAZON NUNES
EQUIPE DE PLANEJAMENTO

DIOGO ANDRE BASTIAN
Avaliador



Assinou eletronicamente em 27/09/2023 às 11:18:05.



Emitido em 10/11/2023

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 6/2023 - DES (10.01.05.20.01.02)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 10/11/2023 14:12)

CAROLINA CORAZON NUNES

ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO

DES (10.01.05.20.01.02)

Matrícula: ###447#0

(Assinado digitalmente em 10/11/2023 13:23)

JOASIO DE AQUINO

CHEFE DE DEPARTAMENTO

DES (10.01.05.20.01.02)

Matrícula: ###453#0

Visualize o documento original em <https://sig.unila.edu.br/documentos/> informando seu número: **6**, ano: **2023**, tipo: **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**, data de emissão: **10/11/2023** e o código de verificação: **4e8a7ac1cc**