

Estudo Técnico Preliminar 657/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 23075.051814/2024-10

2. Descrição da necessidade

O equipamento apresenta lâmpada UV queimada, lâmpada fria com falhas, saturação do sistema de filtragem do ar, com pouca passagem de ventilação que impeça a entrada de contaminantes no interior do equipamento no momento de manipulação de células e meios de cultura, além de sujidades no interior das grades que somente podem ser acessadas com a desmontagem do equipamento e por pessoal técnico especializado.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FISIOLOGIA	Bruno Jacson Martynhak

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Desmontagem parcial do equipamento para limpeza interna e externa, substituição do filtro PA, substituição de lâmpada UV, substituição de lâmpada fria, verificação do motor e revisão elétrica e ajustes necessários.

5. Levantamento de Mercado

PESQUISA DE PREÇOS

Quanto a forma da pesquisa de preços realizada para Dispensa não Eletrônica, assinale quais parâmetros foram utilizados na pesquisa de preços:

- ☐ I - Sistemas oficiais do governo, como o módulo Pesquisa de Preços do SIASG;
- ☐ II - Contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de um ano anterior à data desta Declaração;
- ☐ III - Dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo Federal e/ou de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, compreendidos no intervalo de até seis meses anteriores à data desta Declaração;
- ☒ IV - Pesquisa direta com fornecedores;
- ☐ V - Base nacional de notas fiscais eletrônicas, com as datas das notas selecionadas compreendidas no período de até um ano anterior à data desta Declaração;

No caso de não utilização dos parâmetros previstos nos itens I e II acima justificar.

Justificativa: o equipamento necessitou de visita presencial para realização de orçamento

No caso de utilização do parâmetro IV acima, pesquisa de preços direta com fornecedores:

1) Descreva como foram escolhidos os fornecedores que receberam as propostas de cotação:

Fornecedores de serviços já conhecidos pelo departamento, bem como outros que deixaram seu cartão de visitas.

2) Foi concedido prazo de resposta compatível com a complexidade do objeto;

(x) Sim () Não

3) No envio da solicitação de cotações, foram informadas as condições da contratação, tais como prazos e locais de entrega, condições de entrega e montagem do bem ou de execução do serviço, especificações e quantidades, forma e prazos de pagamento, fretes, garantias e demais obrigações decorrentes da contratação;

(x) Sim () Não

4) As propostas recebidas contemplam a descrição do objeto, seu valor unitário e total, o CPF ou CNPJ do proponente, suas informações de contato, a data de emissão da proposta, a identificação do responsável por sua elaboração e validade mínima de 30 dias;

(x) Sim () Não

5) Todas as solicitações de cotação enviadas foram respondidas.

(x) Sim () Não

6) As solicitações de cotação enviadas e não respondidas estão anexadas ao ID SEI

(x) Não se aplica

7) Houve a necessidade de desconsiderar valores inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados, assim entendidos aqueles que variaram acima de 25% (vinte e cinco por cento) da mediana dos preços coletados.

() Sim (x) Não

8) A pesquisa de preços é composta de 3 preços.

9) Justificativa caso seja composta por menos de 3 preços:

LEVANTAMENTO DE MERCADO

ORÇAMENTO link do SEI	CNPJ / Fornecedor	MATERIAL/SERVIÇO	QNT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
7037820	33.080.019/0001-44	Manutenção corretiva com peças incluídas	1	1	R\$ 4.730,00
7037822	08.102.722/0001-69	Manutenção corretiva com peças incluídas	1	1	R\$ 5.860,00
7037824	19.631.179/0001-03	Manutenção corretiva com peças incluídas	1	1	R\$ 6.350,00

6. Descrição da solução como um todo

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT / CATSER	UNID	QNT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.	Desmontagem geral do equipamento para limpeza interna e externa, conserto do controlador, substituição de compressor, limpeza do arrefecimento, brasagem das tubulações, teste de estanqueidade, substituição da correia do sistema oscilatório da bandeja e demais ajustes.		1	1	R\$ 4.730,00	R\$ 4.730,00
2.						
3.						

Há necessidade de garantia, além do prazo legal de 90 dias? () Sim (x) Não

Se sim, por quanto tempo?

Prazo para refazimento ou substituição em caso de entrega em desconformidade 30 dias

É possível aferir o objeto no momento da entrega? (x) Sim () Não

Se não, qual o tempo para o recebimento definitivo?

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A manutenção corretiva é necessário quando ocorre a perda de função do equipamento.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 4.730,00

O Valor da contratação é de R\$ 4.730,00 (quatro mil setecentos e trinta reais).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Nos termos do art. 40 §§ 2º e 3º da Lei 14.133/2021, considerando a viabilidade técnica e econômica, eventuais perdas de escala, o aproveitamento do mercado e ampliação da competitividade, decidiu-se que: (assinalar a opção que se adequa ao caso concreto)

() A aquisição será dividida em itens, sendo admitido um fornecedor para cada item. A decisão pelo parcelamento considerou a possibilidade de obtenção de melhores preços, pela ampliação da competitividade e a mitigação do risco de indisponibilidade de algum item no estoque de determinado fornecedor.

(x) Não haverá parcelamento da solução, ou seja, os itens deverão ser adquiridos de um mesmo fornecedor.

Justificativa obrigatória para o caso de não parcelamento:

Justificativa: fornecedor único.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes ao objeto em tela.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

QUANTO AOS RECURSOS ENVOLVIDOS

Número de registro 202159822

do Projeto no BPP

Nome do Projeto PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FISIOLOGIA

Origem dos recursos () PROAP PPG: (Informe o nome do programa)

() Fundação Araucária nº XXX/XXXX

(X) Outros. Edital Extraordinário nº 07/2024 – Apoio a Manutenção de Equipamentos de Pesquisa

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Funcionamento integral do equipamento e sua utilização por toda a comunidade do setor de ciências biológicas.

13. Providências a serem Adotadas

Nos termos do art. 9º, inciso XI da IN 58/2022 do Ministério da Economia **NÃO** existem providências a serem adotadas antes da contratação

14. Possíveis Impactos Ambientais

O objeto da presente contratação está de acordo com critérios de sustentabilidade ambiental conforme Art. 5º da IN 01/2010 do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão - SLTI/MPOG e no Decreto nº 7.746/2012, da Casa Civil, da Presidência da República. O fornecedor está alinhado com o Plano de Logística Sustentável da UFPR. • Observação das exigências legais de sustentabilidade social na execução do serviço, especialmente no que se refere a: o Seguir as normas técnicas de saúde, higiene e de segurança do trabalho, de acordo com as normas do MTE; o Fazer uso racional de água, adotando medidas para evitar o desperdício; o Repassar a seus empregados todas as orientações referentes às ações de redução de consumo de energia e água; o Utilizar produtos de baixo impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

*A partir das informações levantadas no presente Estudo Técnico Preliminar (ETP), conclui-se pela **viabilidade** da aquisição pretendida.*

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](#).

RICARDO FERNANDEZ PEREZ

Professor