

Estudo Técnico Preliminar - 50/2022

1. Informações Básicas

Número do processo: 23854.004422/2022-22

2. Descrição da necessidade

É de conhecimento que nos laboratórios da UFJ existem muitos equipamentos parados com defeitos. O Programa de Mestrado em Biociência Animal aprovou para este ano que parte do Recurso PROAPI seria utilizado para manutenção e conserto de equipamentos. Para selecionar os equipamentos que seriam contemplados tendo em vista o valor baixo disponível para atendimento de todas as demandas, A Coordenação do PPGBA elaborou um edital de Processo Seletivo interno para seleção de propostas de manutenção e reparo de equipamentos. Após envio das propostas, ocorreu avaliação, pela comissão administrativa do programa e por fim foram aprovados o conserto e manutenção corretiva de dois autoclaves que no momento encontram-se parados; o conserto de uma centrífuga de eppendorfs, o conserto de um aparelho Liofilizador de bactérias, e a calibragem e limpeza de 42 micropipetas de volumes diferenciados. O reparo desses equipamentos propiciará o melhor desenvolvimento de diversos projetos desenvolvidos pelos docentes e discentes do PPGBA e de outros programas e de alunos da Graduação que também utilizam o espaço e por consequência os equipamentos. Desta forma será necessário a contratação de empresa habilitada para prestar os serviços de consertos destes equipamentos. Com a realização do serviço de reparo e conserto dos referidos equipamentos, os mesmos estarão em condições de serem utilizados novamente pelos pesquisadores vinculados ao Programa e seus orientados e demais alunos.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Pró-reitoria de Pós-graduação/Programa de Mestrado em Biociência Animal PPGBA	Mônica Rodrigues Ferreira Machado
Pró-reitoria de Pós-graduação/Programa de Mestrado em Biociência Animal PPGBA	Cecília Nunes Moreira

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A Empresa SEOH – Serviço de Engenharia Hospitalar tem prestado serviços de reparo e manutenção de equipamentos Hospitalares no Município de Jataí. E realizou de forma presencial a avaliação dos equipamentos supracitados e elaboraram proposta adequada às necessidades apresentadas.

5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado, considerando as especificidades da contratação, em especial os conteúdos demandados, foi feito com base na pesquisa em sítios eletrônicos de amplo domínio, nos termos do art. 5º, inciso III, da IN nº 73/2020. Porém as empresas em sua maioria encontram-se geograficamente distantes de Jataí e não quiseram realizar elaboração de propostas sem a avaliação dos equipamentos, o que envolvia a necessidade de deslocamento para a visita técnica prévia ou o transporte dos equipamentos para elaboração de proposta de orçamento. E nestas condições e sem recursos prévios para tanto, a única empresa que encontramos e que se disponibilizou em realizar a avaliação prévia dos equipamentos sem custos adicionais foi a que envolve as propostas deste processo. Assim, não há como estabelecermos comparativo de preço, a não ser o prospecto prévio enviado pela própria possível contratada em experiências anteriores.

6. Descrição da solução como um todo

A contratação da empresa SEOH – Serviço de Engenharia Hospitalar, mediante as propostas apresentadas tem condições de realizar os reparos necessários nos equipamentos constantes neste processo.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

O conserto e manutenção corretiva de 02 aparelhos de autoclave.

Conserto e manutenção corretiva de 01 centrífuga para eppendorfs.

Conserto e manutenção corretiva de um aparelho Liofilizador.

Manutenção corretiva e calibragem de 42 micropipetas (pipetas automáticas)

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 7.805,00

Item	Valor unitario	Valor total
Reparo de 02 autoclaves	R\$ 895,00	R\$ 1.790,00
Reparo de 01 centrífuga	R\$ 580,00	R\$ 580,00
Reparo de 1 Liofilizador	R\$ 1.235,00	R\$ 1.235,00

Reparo de 42 micropipetas	R\$ 100,00	R\$ 4.200,00
Valor total		R\$ 7.805,00

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Tendo em vista o recurso disponível e a praxe de mercado de pagamento integral de consertos\reparos de equipamentos, não se percebe qualquer necessidade de parcelamento.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se vislumbram contratações correlatas e/ou interdependentes relacionadas ao objeto proposto.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O plano estratégico da pós-graduação da UFJ (2021-2024), aprovado pela Câmara superior de pesquisa e pós-graduação, estabelece em uma de suas metas compartilhar, ampliar e modernizar a infraestrutura para pesquisa e pós-graduação e fazer levantamento das necessidades de manutenção para criação e consolidação de PPGs na UFJ. Neste contexto o PPGBA com a atividade proposta está em consonância com o definido no plano estratégico da pós-graduação da UFJ e possibilitará o fortalecimento das atividades de pesquisa e com isso fortalecerá o programa de Mestrado e o Futuro programa de Doutorado, já que temos conceito CAPES 4 e estamos submetendo a APCN para Doutorado ainda este ano.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Com o reparo dos referidos equipamentos, inúmeras pesquisas poderão ser desenvolvidas de forma mais eficiente e adequada para alcançar os objetivos propostos em cada projeto de pesquisa desenvolvido pelo programa bem como a obtenção em tempo hábil das defesas de dissertação e de obtenção do produto final que são requisitos exigidos para avaliar a qualidade dos Programas de Mestrado pela CAPES.

13. Providências a serem Adotadas

Não será necessário nenhuma providência adicional para atender os reparos/consertos propostos neste processo a não ser o pagamento do valor solicitado que engloba todas as fases necessárias para que os equipamentos voltem a funcionar de forma adequada.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Tendo em vista o objeto a ser contratado, não se vislumbra possíveis impactos ambientais em que se verifique a necessidade de adoção de medidas de tratamento e/ou mitigadoras.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

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

16. Responsáveis

MONICA RODRIGUES FERREIRA MACHADO

Coordenadora do Programa de Mestrado em Biociencia Animal

CECÍLIA NUNES MOREIRA

Vice-coordenadora do Programa de Mestrado em Biociencia Animal