

Estudo Técnico Preliminar - 120/2022

1. Informações Básicas

Número do processo: 23070.024750/2022-62

2. Descrição da necessidade

O PPGCA utiliza diferentes espécies em seus projetos de pesquisa, incluindo ruminantes, equinos, cães, gatos, lagomorfos e roedores. Diversas metodologias empregam a coleta de material biológico dos animais, incluindo realização de exames de patologia clínica, parasitologia, microbiologia, toxicologia e biologia molecular. Para a realização de coleta em pequenos animais utilizados seringas e agulhas de menor calibre (seringas 1ml, 3ml), e para grandes animais, insumos de maior calibre (seringa de 5ml e 10ml). A maior parte das amostras é alocada em tubos contendo EDTA com anticoagulante, especialmente para realização de exame parasitológico e de patologia clínica. Os insumos irão contribuir para a coleta de amostras biológicas de diferentes animais objetos de pesquisa do PPGCA. Práticas essas que estão alinhadas como objetivos da UFG.

Local da entrega dos produtos: Diretoria da Escola de Veterinária e Zootecnia da UFG. Endereço referência para localizar a EVZ/UFG: Rua R2, Chácara Califórnia/Campus Samambaia (saída para Nova Veneza).

Servidores responsáveis: Thiago Thito de Paula Oliveira Neves (thiagothito@ufg.br), Ana Flávia Machado Botelho (anafmb@ufg.br) Telefone: 35211564 / 35211657

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal	Ana Flávia Machado Botelho

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Para o fornecimento dos itens do presente processo a contratada deverá ser do ramo dos itens então relacionados, ou seja, de comercialização e fornecimento de material laboratório. Deverá apresentar garantia legal quanto a qualidade e validade dos produtos fornecidos. As especificações dos materiais devem seguir as descrições estabelecidas na requisição Sipac 449/2022 que deu origem a este processo. Os produtos entregues pelo fornecedor devem estar de acordo com as notas fiscais emitidas.

Os produtos solicitados não precisam de registro no MAPA ou em qualquer outro órgão.

5. Levantamento de Mercado

Realizou-se a pesquisa de mercado com fornecedores por meio do painel de preços e fornecedor direto por meio do e-mail oficial e por telefone de acordo com as orientações da Diretoria de Compras da UFG.

Diante da necessidade descrita, concluiu-se pela aquisição dos materiais, conforme descrito na requisição constante do p.p, por meio de licitação na modalidade pregão eletrônico, tendo em vista que existem no mercado regional fornecedores aptos a fornecer tais materiais, o que resultará, ao certo, em melhores preços para contratação devido à concorrência entre os possíveis licitantes. O certame será realizado pela modalidade SRP (ao final do certame será registrada uma ata de preços para ser utilizada durante 12 meses).

6. Descrição da solução como um todo

A descrição da solução como um todo abrange a realização de licitação na modalidade pregão registro de preços para aquisição dos itens constantes do relatório de materiais a serem licitados. As compras decorrente da licitação referida serão realizadas durante a vigência da ata de registro de preços de acordo com a necessidade da instituição, em função da da necessidade dos produtos requisitados que serão utilizados na coleta de amostras para realização de exames nos animais objetivos da pesquisa do PPGCA.

Considerando a necessidade apontada no item 2 deste Estudo Técnico preliminar a descrição da solução como um todo abrange a realização de licitação, na modalidade pregão em sua forma eletrônica para aquisição de seringas e tubos, observadas as quantidades e descrições constante na requisição 449/2022.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades estimadas foram calculadas de acordo com o número de experimentos envolvendo animais no programa, dentre eles bovinos, equinos, caninos, felinos, lamoforfos e roedores, com previsão de coleta de amostras biológicas, principalmente sangue. Somente em 2022 foram aprovados 33 projetos de pesquisa, que se beneficiarão dos insumos para coleta de amostras e análises laboratoriais. Consideramos que os experimentos realizados envolvem em média de 30 a 100 animais por pesquisa. Além disso, parte das seringas também são utilizadas em ambiente laboratorial como insumo para análises. Estimamos que apenas em projetos aprovados em 2022, tenhamos amostras coletadas de cerca de 2000 animais. A maioria dos projetos incluem em sua metodologia coletas múltiplas e seriadas de amostras, sendo gastas várias seringas para um único indivíduo. Estimamos que projetos vigentes utilizem aproximadamente 20 mil seringas, considerando perdas possíveis entre 10 e 20% e pelo menos 2000 tubos com EDTA como anticoagulante.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE DE FORNECIMENTO
66	SERINGA, MATERIAL POLIPROPILENO CRISTAL, CAPACIDADE 5ML, BICO LUER LOCK, EMBOLO SILICONIZADO, SEM AGULHA, ESCALA 1ML, ESTERILIZADA, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO EMBALAGEM INDIVIDUAL	5000	EMBALAGEM INDIVIDUAL
67	SERINGA, MATERIAL POLIPROPILENO TRANSPARENTE, CAPACIDADE 10ML, BICO LATERAL LUER SLIP, ÊMBOLO COM PONTEIRA DE BORRACHA SILICONIZADA,	5000	EMBALAGEM INDIVIDUAL

	EMBALAGEM INDIVIDUAL, DESCARTÁVEL, ESTÉRIL		
68	SERINGA, MATERIAL POLIPROPILENO TRANSPARENTE, CAPACIDADE 1ML, APIROGÊNICA E ATÓXICA, APLICAÇÃO INSULINA, GRADUAÇÃO 100 UI COM BOA VISUALIZAÇÃO, USO DESCARTÁVEL, ESTÉRIL, COM AGULHA 13X4,5, BISEL TRIFACETADO -	50	CAIXA 100 UNIDADES
71	SERINGA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 3ML, BICO CENTRAL LUER LOCK OU SLIP, VEDAÇÃO ÊMBOLO DE BORRACHA, GRADUADA, NUMERADA, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	5000	unidade
78	TUBO, COLETA DE AMOSTRA BIOLÓGICA, MATERIAL PLÁSTICO, VOLUME 0,5ML, COM EDTA-K2, APLICAÇÃO COLETA DE SANGUE, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	40	EMBALAGEM COM 50 UNIDADES

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 9.732,00

O valor estimado para a aquisição dos produtos referidos consta detalhado no documento SEI número 2918207-PlanilhadePreços.

A apuração dos valores estimados para a contratação foi feita nos termos da IN73/2020.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Haverá parcelamento da solução, a contratação será em 05 itens.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica para a contratação em questão.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação foi prevista na Requisição SIPAC 449/2022.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Os benefícios a serem alcançados com a contratação são os seguintes: insumos para coleta de material biológico de animais alvo de pesquisa do PPGCA. Os insumos irão permitir coleta segura e asséptica, garantindo maior qualidade de amostra. Os produtos irão viabilizar pesquisas do PPGCA, especialmente envolvendo aquelas que envolvem coleta de sangue de animais. Práticas essas que estão alinhadas com os objetivos da UFG.

13. Providências a serem Adotadas

Não se aplica para a contratação em questão.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Todos os resíduos advindos de coletas de material biológico são descartados como tal de acordo com a legislação vigente.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Diante do exposto no presente estudo, considera-se que a solução descrita é viável e contemplará a necessidade do Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal da Universidade Federal de Goiás.

16. Responsáveis

THIAGO THITO DE PAULA OLIVEIRA NEVES

Assistente em Administração

ANA FLAVIA MACHADO BOTELHO

Coordenadora do Programa de Pós Graduação em Ciência Animal