Estudo Técnico Preliminar 695/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 23075.060799/2024-09

2. Descrição da necessidade

O material marcador de peso molecular frasco com 100pb com 500 UI é necessário para detecção do produto formado na metodologia de PCR para identificação das amostras analisadas e o material microplaca para PCR, com meia borda, 96 poços, fundo em V, livre de DNase e RNase é necessária para a realização dos testes de PCR (Reação em Cadeia da Polimerase) compatíveis com equipamentos para termocicladores. As especificações técnicas dos materiais citados, bem como a aplicação nas metodologias de biologia molecular estão de acordo com o projeto de pesquisa " Contribuições sobre a citogenética e variabilidade genética para estudos populacionais e filogenéticos em roedores de pequeno porte, ocorrentes no Estado do Paraná (Mata das Araucárias e Atlântica)**."** Respaldado pelo Art 75, Inciso IV, alinea c da lei 14.233/2021 registrado no banco de pesquisa sob o nºv202039041**,** coordenado pelo Profª. Drª. Iris Hass, ítens previstos como no projeto de pesquisa.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Programa de Pós Graduação em Genética	Iris Hass

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

O material marcador de peso molecular com 100pb frasco com 500 UI e o material microplaca para PCR, com meia borda, fundo em V, com 96 poços, embalagem em pacote, livre de DNase e RNase e compatível com termocicladores, ambos são materiais necessários que obedecem critérios técnicos para a execução das metodologias biologia molecular que contemplam o projeto de pesquisa científica e inovação tecnológica.

Modelo : Marcador de peso molecular com 100pb frasco com 500 UI.

Justificativa Técnica: Marcador de peso molecular necessário para detecção do produto formado na metodologia de PCR para identificação das amostras analisadas.

Modelo: Microplaca para PCR, com meia borda, 96 poços, livre de DNase e RNase, fundo em V.

Justificativa Técnica: Microplaca para PCR necessária para a realização dos testes de PCR (Reação em Cadeia da Polimerase) compatíveis com equipamentos para termocicladores.

5. Levantamento de Mercado

Caso, após o levantamento do mercado, a quantidade de fornecedores for considerada restrita, deve-se verificar se os requisitos que limitam a participação são realmente indispensáveis, flexibilizando-os sempre que possível. (art. 9º inciso III e §2º da IN 58 /2022-SEGES/ME).]

LEVANTAMENTO DE MERCADO

(Para todas as modalidades de Contratação)7294848

ORÇAMENTO link do SEI	**CNPJ / Fornecedor**	**MATERIAL/SERVIÇO**	**QNT**	**VALOR UNITÁRIO**	**VALOR TOTAL**
7294848	16.369.626/0001-00 / ANTS PROD. P/ LABORATÓRIOS	Marcador de peso molecular com 100pb frasco com 500 UI	02	199,00	398,00
7294893	05.897.011/0001-30 / INDUSLAB COM. DE PROD. PARA LABORATÓRIOS LTDA	Marcador de peso molecular com 100pb frasco com 200 UI	02	430,35	860,70
7295062	55.927.342/0001-43 LUCHTEMBERG COMERCIAL QUIMICA LTDA	Marcador de peso molecular com 100pb frasco com 200 UI	02	320,00	640,00
7294848	16.369.626/0001-00 / ANTS PROD. P/ LABORATÓRIOS	Microplaca para PCR, com meia borda, 96 poços, livre de DNase e RNase, fundo em V, **embalagem pacote com 25 unidades.**	01	640,00	640,00
7294893	05.897.011/0001-30 / INDUSLAB COM. DE PROD. PARA LABORATÓRIOS LTDA	Microplaca para PCR, com meia borda, 96 poços, livre de DNase e RNase, fundo em V, **embalagem pacote com 10 unidades.**	01	281,93	281,93
7295062	55.927.342/0001-43 LUCHTEMBERG COMERCIAL QUIMICA LTDA	Microplaca para PCR, com meia borda, 96 poços, livre de DNase e RNase, fundo em V, **embalagem pacote com 10 unidades.**	01	718,00	718,00

6. Descrição da solução como um todo

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

(Descrição **individual** dos itens solicitados)

Para consulta do número CATMAT/CATSER acesse o site do Catálogo de Compras.

ITEM	**ESPECIFICAÇÃO**	**CATMAT CATSER**	**UNID**	**QNT**	**VALOR UNITÁRIO**	**VALOR TOTAL**
1	Marcador de peso molecular com 100pb frasco com 500 UI	458292	01	02	199,00	398,00
2	Microplaca para PCR, com meia borda, 96 poços, livre de DNase e RNase, fundo em V, **embalagem pacote com 10 unidades.**	410801	01	01	640,00	640,00

Há necessidade de garantia, além do prazo legal de 90 (noventa) dias?

(X) Sim. 30 dias. (inserir o número de dias de garantia)

( ) Não.

No caso de entrega em desconformidade com o pactuado, o prazo para refazimento e/ou substituição será de 15 (quinze) dias.

A verificação da conformidade do objeto será realizada no ato do recebimento, salvo quando esta não for possível. Nesses casos, o recebimento definitivo do objeto se dará em 30 (trinta) dias.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Não há em estoque no laboratório em quantidade suficiente para atender a demanda do número de amostras a serem analisadas. As amostras são tratadas em triplicatas para os ensaios.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R$): 1.038,00

O valor estimado da contratação é de R$ 1.038,00 (um mil trinta e oito 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:

Os produtos deverão ser entregues pelo mesmo fornecedor por questões logísticas e de compatibilidade.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

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

( ) A aquisição pretendida está relacionada com a aquisição de (informar a aquisição a que a presente se relaciona), vinculada ao mesmo projeto de pesquisa, que está sendo tratada no âmbito do processo SEI n. 23075.XXXXXX/XXXX-XX.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

[Demonstrar o alinhamento entre a contratação e o planejamento da UFPR, identificando a previsão no Plano de Contratações Anual ou, se for o caso, justificando a ausência de previsão; (inciso IX, art. 9º, IN 58/2022-SEGES/ME).]

ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

Nome do Projeto	Contribuições sobre a citogenética e variabilidade genética para estudos populacionais e filogenéticos em roedores de pequeno porte, ocorrentes no Estado do Paraná (Mata das Araucárias e Atlântica).
Número de registro do Projeto no BPP	202039041
Origem dos recursos	(X) PROAP PPG: (informar o PPG/DEPARTAMENTO/SETOR) ( ) Fundação Araucária: (informar o convênio a que se refere o recurso que será utilizado para a aquisição) ( ) Outros:

11.1 A presente contratação está vinculada ao Plano de Trabalho do PROAP (TED SIMEC - 12132), ficando dispensada a inclusão de plano de trabalho específico do projeto de pesquisa.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Desenvolvimento de estudos de pesquisa científica aplicados no Laboratório de Citogenética Evolutiva e Conservação Animal - Departamento de Genética. Formação de profissionais alinhados com pesquisa e inovação.

13. Providências a serem Adotadas

São necessárias providências a serem adotadas previamente à celebração do contrato? Tais como adaptações no ambiente do órgão ou da entidade, necessidade de obtenção de licenças, outorgas ou autorizações, capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual? Trâmites relativos a importação?

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

( ) Existem providências a serem adotadas antes da contratação. Se sim, quais?

14. Possíveis Impactos Ambientais

(X) 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

( ) O objeto da presente contratação **NÃO** está de acordo com critérios de sustentabilidade ambiental. O fornecedor **NÃO** está alinhado com o Plano de Logística Sustentável da UFPR.

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.

IRIS HASS

Solicitante

EDNEIA AMANCIO DE SOUZA RAMOS CAVALIERI

Pró Reitora