

Estudo Técnico Preliminar 180/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 23075.019042/2024-21

2. Descrição da necessidade

A fonte de eletroforese é necessária para a separação de ácidos nucleicos e proteínas em procedimentos de eletroforese. No projeto serão realizadas diversas etapas de PCR para verificação de edição gênica, necessitando de corridas em gel de DNA e de RNA (verificação da síntese dos RNA guias), além de géis de proteína (SaCas9). As proteínas e ácidos nucleicos manipulados no projeto necessitam ser submetidos a corrente e tensão adequadas para que a separação de moléculas seja realizada corretamente.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Programa de Pós-Graduação - PPG Ciências: Bioquímica	WANDERSON DUARTE DA ROCHA

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Foram realizadas cotações em até 3 empresas tendo sido optado pelo menor preço praticado.

5. Levantamento de Mercado

PESQUISA DE PREÇOS

Apenas para Dispensa não Eletrônica

Para mais informações sobre como realizar a pesquisa de preços acesse o site da Coordenadoria de Licitações e Contratações – CLIC

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:

Foi escolhido a forma IV para adquirir produtos de acordo com especificidades necessárias e por ser um processo mais rápido de aquisição de produtos, uma vez que o projeto tem um prazo para sua conclusão.

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:

Foram enviadas solicitações de cotação a todos fornecedores na região sul que tenho conhecimento.

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

Sim

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;

Sim

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;

Sim

5) Todas as solicitações de cotação enviadas foram respondidas.

Sim

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

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.

Não

8) A pesquisa de preços é composta de 03 preços.

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

[justificativa]

Não se aplica

LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para todas as modalidades de Contratação. Informar todos os itens e todos os valores cotados

ORÇAMENTO link do SEI	CNPJ Fornecedor	MATERIAL/SERVIÇO	QNT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
6557369	05.094.718/0001-08 LOCCUSB	FONTE DE ELETROFORESE 300V	1	3.906,25	3.906,25
6557381	13324282000396	FONTE DE ELETROFORESE 300V	1	4.247,67	4.247,67
6559732	KASVI				
6557374	38.658.399/0001-75 DATAMED	FONTE ELETROFORESE EC1000XL2	1	22.060,00	22.060,00

6. Descrição da solução como um todo

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Descrição **individual** dos itens solicitados, inserir apenas dados do Orçamento de Menor Valor

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

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT CATSER	UNID	QNT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.	FONTE DE ELETROFORESE 300V	266518	1	1	3.906,25	3.906,25

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

Não

Se sim, por quanto tempo?

Prazo para refazimento ou substituição em caso de entrega em desconformidade

É possível aferir o objeto no momento da entrega?

Sim

Se não, qual o tempo para o recebimento definitivo? (máximo 30 dias)

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades foram determinadas de acordo com as necessidades do projeto de pesquisa.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 3.906,25

ESTIMATIVA DE VALOR DA CONTRATAÇÃO

Informar o valor **total** estimado da contratação

O Valor da contratação é de R\$ 3.906,25 (Três mil novecentos e seis reais e vinte e cinco centavos)

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

PARCELAMENTO 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:

() 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: equipamento ser indivisível.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

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

() A aquisição pretendida está relacionada com a aquisição de XXXX, vinculada ao mesmo projeto de pesquisa, que está sendo tratada no processo XXXXX.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

ATO DECLARATÓRIO

Declaro que:

1. Os bens, insumos ou serviços disponíveis em pregões vigentes constantes no sítio eletrônico da Pró-Reitoria de Administração, não atendem à demanda aqui caracterizada, no que diz respeito às especificidades do objeto, quantidades e/ou preços.
2. Os bens, insumos ou serviços citados acima ficarão sob minha guarda e responsabilidade no que se refere ao controle de estoque e/ou gestão de patrimônio, bem como seu devido recebimento junto ao fornecedor.
3. Assumo responsabilidade quanto às informações prestadas neste documento.
4. Nas compras relacionadas à PRPPG, declaro que os itens são destinados exclusivamente à pesquisa e constam no plano de trabalho associado ao convênio ou no programa de pós-graduação.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO

A aquisição desses reagentes permitirá a evolução do projeto de pesquisa em colaboração com ICC/FIOCRUZ que é financiado pela Fundação Araucária.

13. Providências a serem Adotadas

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?

(☒) 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.

Quais?

14. Possíveis Impactos Ambientais

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

(☐) 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

O objeto da contratação é destinados exclusivamente à pesquisa e consta no plano de trabalho associado ao convênio ou no programa de pós-graduação. A modalidade de contratação foi devidamente escolhida e justificada tendo sido apresentado documentos que demonstram o adequado levantamento de mercado. Não havendo óbice a contratação está equipe de Controle e Execução Orçamentário declara viável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

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](#).

WANDERSON DUARTE DA ROCHA

Professor