

Estudo Técnico Preliminar 756/2024

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

O Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos/Bio-Manguinhos, unidade da Fundação Oswaldo Cruz /Fiocruz vem investindo na ampliação do seu parque industrial, vacinas, biofármacos e reativos para diagnóstico, bem como na área de desenvolvimento tecnológico de novos produtos de alto valor agregado. Essa estratégia visa à prevenção, diagnóstico e tratamento de doenças de grande impacto na saúde pública do país. As linhas de atuação de Desenvolvimento Tecnológica e Inovação são definidas a partir de critérios como: situação epidemiológica do país, demanda definida pelos diferentes programas do Ministério da Saúde, o avanço tecnológico do projeto, projeção tecnológica, viabilidade econômica e existência de capacidade científica e tecnológica e de financiamento e gerenciamento.

Visando o pleno atendimento à demanda do Ministério da Saúde para o fornecimento de imunobiológicos, Bio-Manguinhos desenvolveu um planejamento para a aquisição de materiais permanentes. O item consta no Planejamento Anual Orçamentário que está associado às iniciativas estratégicas da unidade.

A aquisição do item 44716 - REFRIGERADOR;5°C;650L;PORTA VIDRO;TSX2305GZ,THERMO é necessária para atendimento à DICSA – Divisão de controle em processo e serviços de apoio, em função da reestruturação realizada em Bio-Manguinhos, ao qual se deu origem a VDIAG (Vice-Diretoria de Reativos para Diagnóstico) e a criação de novos departamentos e divisões de controle de qualidade, como o DECOR (Departamento de Controle de Reativos para Diagnóstico) e DICSA – Divisão de controle em processo e serviços de apoio. Com a nova organização foi necessário a migração da unidade organizacional: Seção de Painéis Sorológicos e Apoio (SEPPS/DICSA) para uma nova área, com a finalidade de aumento em sua capacidade operacional e atendimento a programação do controle de qualidade, visando o fornecimento de painéis sorológicos, serviços e soluções para apoio aos processos de Bio-Manguinhos, além de atendimento a demandas para montagem e processamento de painéis para o programa de avaliação externa da qualidade (AEQ) e a implementação de uma nova área física para a seção SEPRS- Seção de Controle de Processo e Serviços, ao qual será iniciada as demandas de estudo de estabilidade e amostragem de reativos para diagnósticos. O item faz-se necessário para armazenamento de kits, insumos e reagentes provenientes das atividades executadas pelas seções acima.

A marca THERMO atende efetivamente nas atividades referentes ao armazenamento dos kits de reativos para diagnósticos, onde foi possível observar uma redução nos atendimentos de manutenções corretivas, observou-se que a marca possui uma maior estabilidade e durabilidades comparando-se as outras. Asseguramos que o item 44716 - REFRIGERADOR;5°C;650L;PORTA VIDRO;TSX2305GZ, THERMO apresenta as características fundamentais para o atendimento aos requisitos do Departamento de Controle de Qualidade de Reativos para Diagnósticos.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
DICSA	CLAUDIO DUTRA FIGUEIRA

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os requisitos indispensáveis para adquirir esse objeto e atender especificamente à esta demanda, incluindo os padrões mínimos de qualidade de forma a permitir a seleção da proposta mais vantajosa para a administração constam no sistema intitulado “ERP-SISTEMA DE GESTAO INTEGRADO Nº 44716, que será parte integrante do processo de compra, bem como dos anexos do edital.

5. Levantamento de Mercado

Realizamos um levantamento de mercado no intuito de aferir a disponibilidade técnica, entender o que o mercado oferece e com base nessa análise formalizar a especificação que melhor atendesse ao interesse da administração.

6. Descrição da solução como um todo

As exigências relacionadas a manutenção, bem como a assistência técnica constam no sistema intitulado “ERP-SISTEMA DE GESTAO INTEGRADO Nº 44716, que será parte integrante do processo de compra, bem como dos anexos do edital

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Para cumprirmos o atendimento a demanda solicitada pelo ministério da saúde faz-se necessário a aquisição de 02 equipamentos momentaneamente.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 85.592,43

42.796,21 - Valor unitário de quarenta e dois mil, setecentos e noventa e seis reais e vinte e um centavos.

85.592,43 - Valor total de oitenta e cinco mil, quinhentos e noventa e dois reais e quarenta e três centavos.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A solução em questão não deve ser parcelada, pois trata-se de um equipamento. O bem em questão não possui natureza divisível, portanto nesse caso não há prejuízo da competitividade e da economia de escala.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

A contratação do serviço de instalação e qualificação do equipamento está atrelado a compra do mesmo.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os itens estão previstos no PGC da unidade para 2024.

A demanda constante neste documento estará contemplada no Plano Anual de Contratações da Fiocruz – PAC 2024, estão devidamente registrados no Sistema de Planejamento e Gerenciamento de Contratações – PGC

I) ID pca PNCP: 33781055000135-0-000005/2024

II) Data de publicação no PNCP: 20/05/2023

III) ID do Item no PCA: 5

IV) Classe/Grupo: 9999-ITENS DIVERSOS

V) Identificador da Futura Contratação: 254445-90002/2023

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Asseguramos que o item 44716 - REFRIGERADOR;5°C;650L;PORTA VIDRO;TSX2305GZ,THERMO apresenta as características fundamentais para o atendimento aos requisitos do Departamento de Controle de Qualidade de Reativos para Diagnósticos, onde o mesmo será utilizado no armazenamento de Kits, insumos e reagentes.

A marca THERMO atende efetivamente nas atividades referentes ao armazenamento dos kits de reativos para diagnósticos, onde foi possível observar uma redução nos atendimentos de manutenções corretivas, observou-se que a marca possui uma maior estabilidade e durabilidades comparando-se as outras.

13. Providências a serem Adotadas

A instalação e qualificação deste equipamento é de responsabilidade da empresa fornecedora, este serviço está atrelado a compra do item.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não há impactos ambientais

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Considerando as análises ora empreendidas no presente Estudo Técnico Preliminar e demais informações, considero viável, tanto nos aspectos técnicos quanto nos aspectos econômicos, a realização da aquisição pretendida a fim de atender as demandas de Bio-Manguinhos. Diante de todas as informações colhidas nas etapas de elaboração do ETP, caberá à autoridade competente decidir pela viabilidade da contratação, bem como o seu alinhamento com a necessidade apontada pela unidade demandante e o planejamento estratégico da organização.

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](#).

CLAUDIO DUTRA FIGUEIRA

Equipe de fiscalização

DANIEL DA SILVA GUEDES JUNIOR

equipe de planejamento