

# ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR 0001/20224

## 1. Informações básicas

**Órgão:** FUNDO MUNICIPAL DA SAUDE - FMS (10.479.381/0001-97)

**Nº do processo:** 0001/2024

**Categoria do ETP:** Prestação de serviços.

## 2. Descrição da necessidade

A conservadora de imunobiológicos marca Indrel vem apresentando problemas de alto ruído e estranho barulho, sugerindo problemas maiores, bem como, oscilação na temperatura.

**Justifica-se** a contratação, decorrente da necessidade das condições de funcionamento da Rede de Frio desta Unidade de Saúde, para garantir a qualidade dos imunobiológicos ofertados à população e a execução da Política Nacional de Imunizações dentro do padrão de qualidade e segurança do Sistema Único de Saúde – SUS.

O objetivo principal é assegurar que todos os imunobiológicos administrados mantenham suas características iniciais, a fim de conferir imunidade, haja vista que são produtos termolábeis, isto é, se deterioram depois de determinado tempo quando expostos a variações de temperaturas inadequadas à sua conservação. O calor acelera a inativação dos componentes imunogênicos. É necessário, portanto, mantê-los constantemente refrigerados, utilizando instalações e equipamentos adequados.

Um equipamento com defeito, pode interromper o processo de refrigeração, comprometendo a potência e eficácia dos imunobiológicos.

## 3. Requisitante

Secretaria de Saúde

## 4. Descrição dos requisitos da contratação

O fornecimento dos serviços serão prestados por empresa especializada no ramo, devidamente regulamentada e autorizada pelos órgãos competentes.

## **5. Levantamento de mercado**

O levantamento de mercado foi realizado com 3 (três) fornecedores, através da equipe de cotação da Secretaria de Saúde do município, visando subsidiar o comparativo de valores ofertados pelo mercado e que foi adotado o critério de seleção de MENOR VALOR;

Empresas contatada para orçamento:

- M.G Refrigeração – R\$ 3.722,00 (incluso deslocamento de R\$ 1.522,00, sendo esta empresa situada em Florianópolis)
- Fixx Equipamentos – R\$ 1.578,00 (incluso deslocamento de R\$ 600,00, sendo esta empresa situada em Maravilha)
- Revimedic Equipamentos Médicos – R\$ 2760,00 (sem valor de deslocamento incluso)

## **6. Descrição da solução como um todo**

Nosso problema soluciona-se com o conserto, ou seja com a manutenção do equipamento, não havendo necessidade de comprar um equipamento novo.

## **7. Estimativas da quantidade a serem contratadas**

Estima-se 03 (três) horas para a manutenção da conservadora de vacinas, englobando os seguintes serviços:

- a) Manutenção preventiva e preditiva de conservadora de imunobiológicos marca Indrel;
- b) Revisão eletrônica e elétrica;
- c) Calibração e aferição, ajuste de sensores de temperatura;
- d) Rastreabilidade via RBC (Rede Brasileira de Calibração);
- e) Análise visual da integridade estrutural do Equipamento – Conferência das vedações (recomendação contida no Manual de Rede de Frio da ANVISA, pg 63, item 6.13);

## **8. Estimativa do valor da contratação**

O valor Total da contratação é de R\$1.587,00 (um mil, quinhentos e oitenta sete reais), com o orçamento de menor valor da empresa Fixx Equipamentos.

## **9. Justificativa para o parcelamento ou não da solução**

Não haverá parcelamento da contratação

## **10. Contratações correlatas e/ou interdependentes**

Não verifica-se contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

## **11. Alinhamento entre a contratação e o planejamento**

Não houve planejamento, sendo um problema de imprevisibilidade.

## **12. Resultados pretendidos**

Os resultados pretendidos são as melhorias quanto ao fornecimento, o cuidado e a atenção no armazenamento, uma vez que a conservadora de imunobiológicos protege esses produtos termolábeis e garante que eles cheguem até o momento da aplicação em perfeitas condições de uso e com sua eficácia mantida, senão, de outro modo, teríamos um enorme risco de tornar as substâncias inativas e, conseqüentemente, sem efeitos.

## **13. Providências a serem adotadas**

O fornecimento dos serviços serão prestados por empresa especializada no ramo, devidamente regulamentada e autorizada pelos órgãos competentes.

## **14. Possíveis impactos ambientais**

Dada a natureza do objeto que se pretende contratar, não se verifica impactos ambientais relevantes.

Por outro lado, com o correto funcionamento da conservadora de vacinas, haverá diminuição no consumo de energia do equipamento, assim, melhorando a eficiência energética, estará contribuindo para a redução da necessidade de geração de mais energia.

## **15. Declaração de viabilidade**

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

## **16. Responsáveis**

**JULIANA SERIGHELLI MOLL**

DIRETORA MUNICIPAL DE SAÚDE

**PAULO RENATO DE MORAIS**

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE