

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAHU

**Secretaria/Setor Requisitante: SECRETARIA DE SAÚDE/VIGILÂNCIA
EPIDEMIOLÓGICA**

**Objeto: ABERTURA DE LICITAÇÃO PARA AQUISIÇÃO DE 17 (DEZESSETE)
UNIDADES DE CÂMARAS REFRIGERADAS PARA CONSERVAÇÃO DE
IMUNOBIOLOGICOS PARA VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA**

1. Descrição da necessidade de contratação a partir do problema a ser resolvido.

A aquisição de 17 (dezessete) câmaras refrigeradas para conservação de imunobiológicos tem por objetivo o armazenamento e conservação dos imunobiológicos utilizados na atenção básica do Município de Jahu/SP. As vacinas devem ser conservadas em uma temperatura de -2°C a +8°C para manter a qualidade e eficácia, sendo devidamente importante a manutenção da temperatura, tendo em vista que a oscilação abaixo ou acima dessa temperatura pode inativar os imunobiológicos.

Vale ressaltar que as recomendações do Manual de Rede de Frio do PNI/Ministério da Saúde/Secretaria de Vigilância em Saúde/2013 informam que a alteração da temperatura de conservação pode comprometer a potência imunogênica das vacinas, ou seja, as características verificadas e certificadas pelo laboratório produtor em determinadas condições ideais de conservação: temperatura, prazo de validade, umidade, luz, entre outras.

Assim sendo, torna-se necessário o atendimento da demanda para o desenvolvimento e conservação de vacinas úteis e essenciais para o trabalho das Unidades Básicas de Saúde (UBSs), mantendo as condições mínimas necessárias para o armazenamento das vacinas, promovendo a estruturação da rede básica de saúde.

2. Consta do plano de contratações anual? Caso não conste, justificar.

A presente aquisição, apesar de não constar no PCA, torna-se necessária para seguir as recomendações do Manual de Rede de Frio do PNI/Ministério da Saúde/Secretaria de Vigilância em Saúde/2013, de tal maneira que, se as vacinas forem armazenadas de maneira inadequada, podem perder a sua potência ou acarretar efeitos adversos aos pacientes.

3. Há requisito especial de contratação? Havendo, justificar.

Deverão ser contratados fornecedores devidamente autorizados para o fornecimento das câmaras para conservação de vacinas, obedecendo rigorosamente as especificações descritas no Termo de Referência.

4. Descrição de quantidades, memória de cálculo e consideração da economia de escala.

A quantidade indicada é necessária para atender a demanda da rede de frios da Secretaria Municipal de Saúde, para armazenamento e conservação das vacinas.

5. Possíveis alternativas de mercado e indicação da justificativa da solução escolhida.



No que tange aos descritivos dos itens, busca-se estar em conformidade com as especificações indicadas.

6. Estimativa de valor da contratação, acompanhada de preços unitários referenciais (poderão constar de anexo).

O valor estimado da contratação é de cerca de R\$ *, com valores unitários conforme tabela:

ITEM	OBJETO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	17 UNIDADES DE CÂMARAS DE CONSERVAÇÃO DE VACINAS	<ul style="list-style-type: none"> - Equipamento horizontal, de formato externo e interno retangular, desenvolvido especificamente para a guarda científica de vacinas; - Capacidade para armazenamento mínimo de 30 litros úteis; <ul style="list-style-type: none"> - Unidade de refrigeração compacta e silenciosa, compressor hermético de baixo consumo de energia, refrigerante ecológico livre de CFC, condensação embutida estática a ar, refrigeração condutiva e radiante por toda a extensão da câmara, gabinete externo em aço tratado e esmaltado a alta temperatura; - Câmara interna construída em aço inoxidável, equipada com blocos criogênicos para manutenção inercial da temperatura na falta de energia elétrica; - Isolamento térmico com 75 mm de espessura em poliuretano injetado, livre de CFC; - Porta de acesso superior com abertura total e descanso a 90°, 02 contra tampas internas basculantes para minimizar perdas de temperatura com fecho automático, moldura do gabinete em peça única de material injetado de alta resistência e durabilidade; <ul style="list-style-type: none"> - Equipado com sapatas niveladoras de regulagem ou rodízios especiais com freio; - Painel de comando e controle frontal de fácil acesso, com sistema microprocessado pelo display em LED, programável de 2°C a 8°C com temperatura controlada automaticamente a 4°C; <ul style="list-style-type: none"> - Alarme sonoro de máxima e mínima temperatura de fácil ajuste, pré-fixado em 3°C e 7°C, sinalizador luminoso de equipamento energizado e de refrigeração em recuperação; - Silenciador do alarme sonoro de apenas um toque, por tempo programável; - Equipamento disponível em 110 ou 220 volts, 50/60 Hz; - Equipado com 02 Racks - Box para vacinas; - Registro na ANVISA classe II, Certificação 	UN	17



		ISO 13485, FDA ou CE; - Manual do proprietário em Português.		
7. Descrição da solução como um todo, considerando manutenção, assistência técnica e garantias oferecidas, se for o caso.				
Trata-se de processo licitatório que tem como objeto a escolha da proposta mais vantajosa para aquisição de material destinado a atender às necessidades da Vigilância Epidemiológica, conforme justificativa e objeto, em concordância com o Termo de Referência.				
8. Justificativa para parcelamento ou não parcelamento da contratação.				
Opta-se pelo não parcelamento da contratação, a fim de facilitar o processo licitatório.				
9. Demonstração de resultados pretendidos em termo de economicidade e de melhor aproveitamento de recursos humanos, materiais e financeiros.				
Pretende-se com o resultado atender às especificações técnicas e sanitárias no que diz respeito à guarda e acondicionamento e adequada conservação de imunobiológicos, a fim de evitar perdas por mau armazenamento e conservação, visto que as vacinas são essenciais para proteger a saúde da população.				
10. Providências complementares que devem ser adotadas, em paralelo, no tocante à operacionalização do objeto de contratação.				
Atendimento aos requisitos especificados no Termo de Referência constantes no edital.				
11. Contratações correlatas e/ou interdependentes, se houver.				
Não se aplica.				
12. Demonstração de possíveis impactos ambientais e possíveis medidas mitigadoras, se for o caso.				
Não se aplica.				
13. Posicionamento conclusivo da adequação da contratação com vista a solução a que se destina.				
Diante do exposto, verifica-se que é extremamente necessário a realização de processo licitatório para aquisição de câmaras frias para conservação de vacinas, a fim de atender as necessidades da rede de frios da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Jaú.				
Jaú/SP, 15 de maio de 2024.				
Ana Júlia Sylvestre de Souza Responsável pela Formalização da Demanda				



Prefeitura Municipal de Jahu

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU
"Fundada em 15 de agosto de 1853"
Rua Paissandu, nº 444, Centro, Cep 17201-900, Fone 36021777
Site: www.jau.sp.gov.br

Fls. _____

Maria Alice Rodrigues Morato
Gerente

Flavia Roberta Catto Pozenato
Responsável pelo Estudo Técnico Preliminar



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

" JAHU CAPITAL NACIONAL DO CALÇADO FEMININO "

" RIBEIRO DE BARROS - HERÓI NACIONAL "

