



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAÇATUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADE
RUA FLORIANO PEIXOTO, Nº710 – FONE:3636-1151

TERMO DE REFERÊNCIA

AQUISIÇÃO EMERGENCIAL REFRIGERADOR PARA MEDICAMENTOS

1. OBJETO

O Objeto do presente termo é a aquisição de refrigerador para armazenamento de medicamentos termolábeis, em substituição ao refrigerador utilizado, que apresentou descontrole de temperatura, devido a sua deterioração pelo tempo de uso e não possuir condições de reparo.

2. PRAZO

Esta **aquisição é emergencial** devido ao refrigerador ser utilizado no armazenamento dos medicamentos termolábeis para atendimento de Mandados Judiciais.

Os medicamentos foram transferidos para outro equipamento, também de muito tempo de uso e com capacidade insuficiente para a guarda segura de todos os medicamentos.

Sendo assim, após o fornecedor receber a autorização de fornecimento e o empenho, o prazo é de até 30 dias para a entrega do equipamento.

3. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Os medicamentos termolábeis devem ser armazenados em temperatura entre 2°C e 8°C para a garantia da conservação de suas propriedades farmacotécnicas e efeito da ação farmacológica esperada. Sendo assim, a temperatura pode interferir na qualidade, duração e eficácia dos medicamentos, podendo ocorrer inclusive a contaminação microbiana.

A temperatura de armazenamento deve seguir a recomendação em bula do fabricante.

Desta forma, um dos refrigeradores que armazenam medicamentos termolábeis do Mandado Judicial, o qual tem aproximadamente **1000 litros de capacidade**, está danificado e não possui mais peças de reposição, devido ao tempo de uso.

A aquisição é urgente pois o estoque foi remanejado para outro equipamento que não possui capacidade suficiente para a demanda atual, ficando muito cheio, o que prejudica a manutenção da temperatura dentro da faixa de segurança.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os fornecedores interessados em contratar com a Administração Municipal, para o fornecimento do refrigerador de medicamentos termolábeis deverão ofertar produto conforme o descritivo e atender ao prazo de entrega solicitado. Deverá apresentar documentos solicitados neste Termo de Referência que comprovem a Capacidade Técnica e Financeira para a execução do contrato do fornecimento.

5. SOLUÇÃO COMO UM TODO

Trata-se de aquisição emergencial de equipamento médico permanente – refrigerador para armazenamento de medicamentos termolábeis – de compra única, para substituir equipamento que apresentou descontrole de temperatura e não tem condições de reparo.

6. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

A compra direta é a mais efetiva neste caso de urgência por ser de execução rápida e o valor do produto solicitado estar dentro do teto financeiro permitido.

- Regras de Recebimento: a entrega deverá ser em até 30 dias e com a devida garantia documentada.

O ato de recebimento não importa em aceitação. A Secretaria de Saúde poderá recusá-los no momento em que constatar irregularidades, especificações incorretas ou estejam contrariando os padrões determinados pela legislação oficial vigente.

A Nota fiscal deverá conter: descritivo completo do item, identificação por lote ou número de série, número do empenho.

O fornecedor deverá apresentar o Termo de Garantia de 12 meses na entrega do produto.

- Local de Entrega: Central de Abastecimento Farmacêutico, Rua: Coelho Neto, 1999, Araçatuba – SP.

- Prazo de Entrega: até 30 dias após recebimento do empenho pelo fornecedor.

7. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E EXIGÊNCIAS TÉCNICAS

A empresa que pretende contratar com o município deverá apresentar:

7.1 Cotação do produto que atenda ao seguinte descritivo (proposta):

Refrigerador vertical para armazenamento de medicamentos, em temperatura de 2°C a 8°C, capacidade mínima de 504 litros, com 6 gavetas/prateleiras, com bateria de autonomia de até 24h em caso de queda de energia. Especificações detalhadas conforme Termo de Referência

Descritivo detalhado: Equipamento vertical, formato interno e externo retangular, desenvolvido e projetado para a guarda científica de vacinas, medicamentos, laboratório, sangue e assemelhados, com capacidade para armazenamento mínimo de 504 litros; - Câmara interna totalmente construída em aço inoxidável, para perfeita assepsia; - Faixa de trabalho de 2°C a 8°C; - Temperatura controlada automaticamente através de sensor único, imerso em solução diatérmica, na temperatura de 4°C (set point); - Gabinete externo em chapa de aço, incluindo parte traseira, com pintura eletrostática texturizada com película de proteção anti-riscos, para longa vida útil; - Isolamento térmico de espessura mínima de 7 cm nas paredes laterais e traseira do equipamento; - Porta de vidro com tecnologia antiembaçante, e perfil de alumínio anodizado de alta resistência e durabilidade, para fácil visualização interna do produto sem abertura de porta; - Fabricado com no mínimo 06 prateleiras removíveis com trava de segurança lateral ou gavetas, em aço inoxidável para longa vida útil, com ou sem contraportas em acrílico; - Difusor de ar interno, fabricado em aço inoxidável para perfeita distribuição do ar entre as gavetas e prateleiras, mantendo uniformidade de temperatura em todo interior da câmara; - Sistema

de refrigeração por compressor hermético AC de alto rendimento e baixo consumo, montados na parte superior do equipamento para melhor desempenho, evitando acúmulo de sujeira e resíduos no sistema mecânico e fácil manutenção; - Sistema de circulação de ar forçado interno de alta performance para recuperação da temperatura interna em até 15 minutos após abertura de porta; - Sistema de degelo automático seco com evaporação de condensado, na parte traseira do equipamento, sem riscos ao produto armazenado. - Sistema de comando único para controle e programação de todas as funções no painel frontal; - Exibição simultânea das temperaturas de momento, máxima e mínima, data e hora, carga de bateria, descritos no painel frontal em LCD; - Tecla dedicada em painel frontal com único toque para reset das temperaturas de máxima e mínima como padrão ANVISA; - Ícones de sinalização do painel frontal com diferenciação de cores para fácil identificação de tipos de alarmes e alertas. Vermelho para alarmes graves e laranja para alertas moderados para serem rapidamente tratados pelo usuário; - Identificação de alarmes e alertas em texto diretamente no display do controlador frontal de fácil entendimento pelo cliente; - Apresentação de alarmes simultâneos de forma rotativa e descritos no painel, quando mais de um alarme estiver acionado; - Memória interna permanente com capacidade de armazenamento de dados das variações de temperatura, eventos, gráficos e alarmes por toda vida útil do equipamento; - Sistema de Alerta de falha de memória, com mensagem direta descritas no painel LCD, não correndo o risco de perder dados do produto; - Senha de segurança para alteração dos parâmetros de fábrica e configuração personalizada do usuário; - Registro de temperatura a cada 1 minuto e alarmes e eventos em tempo real. - Exportação de dados da memória interna por pendrive através de porta USB no painel frontal permitindo rastreabilidade das informações; - Dados criptografados de memória, incluso Software para leitura dos dados exportados e geração de relatórios em formatado em PDF com identificação do número de série e usuário do equipamento no padrão ANVISA e dados armazenados no equipamento possam ser exportados por meio de PEN DRIVE, que os mesmos sejam armazenados por no mínimo 20 anos e que os dados sejam criptografados, impossibilitando a adulteração dos mesmos em caso de necessidade de análise ; - Relatório gráfico das temperaturas detalhadas; - Sistema de teste de alarmes, que permite a verificação do funcionamento dos alarmes de temperatura alta e baixa de forma inteligente, não afetando o produto armazenado, nos padrões exigidos pela Anvisa e FDA, com registro do procedimento nos relatórios do produto. - Luz interna temporizada em LED, programável pelo cliente no painel frontal, com acionamento externo ou automático na abertura da porta; - Alarme de porta aberta programável pelo cliente; - Alarme instantâneo para temperatura fora de faixa (alta/baixa temperatura) programável pelo cliente, com mensagem no painel, registrando automaticamente na memória interna; - Alerta de manutenção preventiva, com mensagem escrita no painel LCD, programável pelo cliente. - Botão silenciador de alarmes e alertas no painel frontal, com acionamento por simples toque e rearme do alarme sonoro após o tempo programado pelo usuário; - Ícone indicador de nível de carga de baterias com alarme instantâneo de bateria fraca, gerando mensagem no painel frontal, com registro automático na memória interna. - Quatro rodízios com freio na parte frontal de fácil manuseio e travamento; - Chave geral de energia na parte traseira superior (liga e desliga). Tensão BIVOLT; - Equipamento com registro na ANVISA e FDA para equipamentos médicos. Sistema de baterias acoplado ao equipamento, capaz de manter em funcionamento por até 24h em caso de falta de energia. Sistema de discagem automático para até 9 números pré-programados, em caso de falha do equipamento, alarmes, porta aberta ou falta de energia. GARANTIA 12 MESES.

7.2 Ficha técnica do produto que comprove todas as características solicitadas no descritivo detalhado.

7.3 Cópia do Alvará de Funcionamento expedido pelo órgão da Vigilância Sanitária Municipal da sede do fornecedor, comprovando a capacidade para exercer atividades de comercialização e venda do produto solicitado.

7.4 Registro do produto expedido pela ANVISA.

7.5 Orçamento: Na PROPOSTA, deverão obrigatoriamente ser informados em campo próprio as especificações, valor unitário e total para cada item, marca/modelo, valor e validade da proposta e demais características que permitam à perfeita e plena identificação dos produtos. Os **valores ofertados** na Proposta Comercial deverão conter, além do lucro, todas e quaisquer despesas, tais como: frete, despesas com instalação especializada se necessário, encargos sociais e trabalhistas, taxas e impostos e quaisquer outras que ocorram, direta ou indiretamente, relacionadas com o custo para a consecução do objeto desta aquisição.

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa total de preço preliminar deste contrato é de **R\$ 29.300,00**.

9. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Será feita aquisição com recurso próprio do município.



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 1C0B-25CA-3E06-37D7

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ MONICA PAGANI CANALIS (CPF 181.XXX.XXX-57) em 06/11/2024 08:54:58 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ PAULA ROBERTA PEDRUCI LEME (CPF 218.XXX.XXX-00) em 06/11/2024 09:05:06 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://aracatuba.1doc.com.br/verificacao/1C0B-25CA-3E06-37D7>