

SELEÇÃO PÚBLICA DE FORNECEDORES 038/2022**TERMO DE REFERÊNCIA****1. Órgão demandante**

Hospital de Clínicas de Porto Alegre - HCPA

Coordenadora do Projeto: Professora Ursula da Silveira Matte

Observação: Durante a fase de cadastramento das propostas, os interessados nesta Seleção Pública deverão encaminhar seus questionamentos e dúvidas ao edital para a FUNDMED utilizando o e-mail: compras@fundmed.org.br

2. Lote de aquisição:**LOTE 01**

Item	Quantidade	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
01	01 UNIDADE	R\$ 150.000,00	R\$ 150.000,00

FREEZER VERTICAL, 550 LITROS, -80°C, COM RACKS PARA CAIXAS DE 2", COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:

- Capacidade útil, qualquer valor dentro da faixa entre 525 litros e 660 litros, com temperatura de -80°C, e tolerância de $\pm 2^{\circ}\text{C}$.
- Pelo menos 4 (quatro) compartimentos internos com tampas independentes.
- No mínimo uma tampa para cada dois compartimentos.
- Dimensões externas máximas (utilização em nichos existentes):
 - Altura: 2.050 mm; b. Largura: 1.000 mm; c. Profundidade: 1.000 mm.
- Deve acompanhar a quantidade de racks necessária para o carregamento total de todos os compartimentos.
- Controle microprocessado, com as seguintes características:
 - Display indicador de temperatura, preferencialmente vermelho;
 - Alarme audiovisual de: i. Desvio de temperatura, configurável, em máxima e mínima; ii. Porta aberta.
 - Indicador visual de alarme sonoro inibido;
- Interruptor liga/desliga.
- Possuir armazenamento de dados de temperatura e alarme por um período mínimo de 30 dias
- Gabinete estruturado com isolamento em poliuretano expandido, com as seguintes características:
 - Câmara interna em aço inox ou em aço com revestimento resistente a corrosão, com cantos

arredondados;

b. 4 (quatro) compartimentos internos independentes, com pelo menos 2 portas internas isoladas uma para cada 2 compartimentos (ou 4 (quatro) portas internas individuais);

c. Pintura em epóxi pó, preferencialmente na cor branca, bege, ou em aço inox;

d. Pelo menos dois pontos de acesso a câmara interna, para instalação de sensores adicionais de temperatura (para o processo de validação do equipamento);

e. Dispositivo para travamento externo da porta, através de chave, ou senha;

f. Isolamento térmico com no mínimo 70 mm de espessura, e no máximo 120 mm de espessura, em poliuretano, livre de CFC;

g. Rodízios.

10. Porta com Isolamento térmico entre 70 mm e 120 mm de espessura em poliuretano expandido (isento de CFC).

11. Refrigeração:

a. Deverá manter a temperatura em - 80°C, com tolerância de $\pm 2^\circ\text{C}$;

b. Com pelo menos dois compressores com funcionamento conforme fabricante (cascata ou independente de acordo com a tecnologia desenvolvida);

c. Gás refrigerante ecológico (isento de CFC e HCFC), deverá ser comercial (fornecer a referência e o fabricante).

12. O(s) equipamento(s) deve(m) operar em rede elétrica monofásica, com frequência de 60 Hz, corrente máxima de 20 Ampères, e em uma das seguintes opções:

a. Tensão fixa de 220 Volts - 60 Hz;

b. O(s) equipamento(s) deve(m) possuir aterramento elétrico através do cabo de força, sem alteração de suas características originais.

13. Plug de alimentação deverá ser compatível com a NBR-14136.

14. A critério da Comissão Julgadora, o(s) equipamento(s) poderá(ão) ser solicitado(s) para avaliação da equipe técnica e dos usuários do HCPA, seguindo no mínimo os seguintes termos:

a. O prazo para envio do(s) equipamento(s) não deverá ultrapassar 5 dias corridos, contados a partir da data de solicitação;

b. O(s) equipamento(s) demonstrado(s) deverá(ão) apresentar exatamente a mesma configuração proposta;

c. Todo e qualquer custo envolvido neste procedimento será por conta do fornecedor;

d. Poderá ser solicitado o rol de clientes que possuem equipamento/produto igual ao ofertado.

16. Fornecimento de todos os cabos, conexões, acessórios, etc, indispensáveis ao funcionamento solicitado.

17. Fornecimento de manual de operação atualizado em português que deverá ser entregue com o equipamento.

18. Possuir assistência técnica autorizada, preferencialmente local, incluindo o fornecimento de mão de obra qualificada, peças de reposição, acessórios e insumos utilizados durante as manutenções

corretivas/preditivas/calibrações. Indicar na proposta empresa(s), profissional(is) responsável(is) e respectivo(s) endereço(s), para assistência técnica durante e após a garantia.

19. Montagem e instalação completa do(s) equipamento(s), compreendendo todas as interligações necessárias, sem ônus adicional para o HCPA.

20. Termos mínimos de garantia:

a. Garantia de no mínimo 12 meses, iniciando após a aceitação técnica, com abrangência completa da solução, incluindo atualizações dos softwares e hardwares que fazem parte deste descritivo técnico, sem ônus para o Hospital de Clínicas de Porto Alegre.

b. Transporte e deslocamento da equipe de manutenção ou do equipamento serão por conta do fornecedor;

c. Iniciará somente após a aceitação técnica do Hospital de Clínicas de Porto Alegre.

21. Qualificação térmica (Somente para o vencedor do certame):

a. 12 pontos de amostragem;

b. Será reprovado o equipamento que não conseguir ser aprovado na qualificação térmica após 2 (duas) tentativas.

Observações:

a. Deve constar na proposta a seguinte declaração:

"Estão incluídos nesta proposta todos os impostos, taxas, fretes, seguros, bem como quaisquer outras despesas, diretas e indiretas, incidentes sobre o objeto desta seleção pública, nada mais sendo lícito pleitear a esse título."

VALOR GLOBAL TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL DO LOTE 01: R\$ 150.000,00

OBSERVAÇÕES

O equipamento passará por período de avaliação técnica após a entrega final no HCPA e poderá ser devolvido se estiver em desacordo (mediante parecer técnico do HCPA), conforme requisitos apresentados nas descrições acima.

3. Informações gerais para elaboração de proposta e contratação

3.1. A empresa interessada nesta Seleção Pública deverá informar, no ato de cadastramento de sua proposta na Seleção Pública, a **marca** do produto ofertado, sob pena de desclassificação da etapa de lances.

4. Local de entrega

Todos os produtos deverão ser entregues no local indicado abaixo:

Hospital de Clínicas de Porto Alegre – HCPA

BIOBANCO do HCPA

Endereço: Rua São Manoel, nº 603, Bairro Santa Cecília, Porto Alegre - RS, CEP 90.620-110 |

Telefone: (51) 3359-6243

Horário de entrega: Segunda-feira a sexta-feira, a partir das 08:00 às 12:00 h e das 13:30 às 17:00h.

5. Prazo de entrega: Os materiais deverão ser entregues impreterivelmente em **até 45 dias corridos**, a contar do recebimento da ordem de compra que será emitida pela FUNDMED.

6. Garantia dos materiais: A garantia dos materiais será no mínimo de 12 meses, a contar da data de entrega.

7. Pagamento

O pagamento será feito por depósito na conta em nome do fornecedor, por este indicada, após a apresentação da nota fiscal referente ao objeto, **em até 28 dias consecutivos** da certificação da mesma pela pessoa responsável ou por quem de direito seja competente.

Observações:

A) Deve constar na proposta a seguinte declaração:

"Estão incluídos nesta proposta todos os impostos, taxas, fretes, seguros, bem como quaisquer outras despesas, diretas e indiretas, incidentes sobre o objeto desta seleção pública, nada mais sendo lícito pleitear a esse título."

B) A proposta apresentada pela empresa arrematante deverá ter prazo mínimo de **60 dias de validade**.

C) Não conformidade com o produto entregue será de inteira responsabilidade do fornecedor, cabendo-lhe custear todas as despesas de remessa do novo produto em substituição ao produto rejeitado, isto no mesmo prazo de 20 dias úteis, a contar da comunicação do parecer técnico.

D) A critério da Comissão Técnica desta Seleção Pública, a empresa vencedora poderá ser diligenciada para fornecer **amostra** do produto ofertado para fins de aprovação definitiva de sua proposta comercial, sem qualquer custo adicional ao contrato, devendo providenciar a entrega no prazo máximo de **45 dias corridos** após o recebimento do pedido.

E) Os e-mails referentes ao processo deverão ser enviados para compras@fundmed.org.br e conter o seguinte ASSUNTO: "**EDITAL 038/2022**".