



## EDITAL DE COLETA DE PREÇOS 017/2022

### ANEXO I – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

#### 1 OBJETO

1.1 O presente documento estabelece as especificações técnicas mínimas, aplicáveis para o fornecimento de **EQUIPAMENTOS PARA ANÁLISES DO HEMOGRAMA E RETICULÓCITOS**.

#### 2 ESCOPO

2.1 Aluguel de equipamentos e fornecimento de reagentes e demais consumíveis para os parâmetros abaixo para realização de exames de Hemograma e Reticulócitos no Laboratório de Análises Clínicas:

- a) Hemograma
- b) Reticulócitos

#### 2.2 Local de entrega:

LABORATORIO DE ANÁLISES CLÍNICAS  
FUNDAÇÃO DE SAÚDE ITAIGUAPY  
Hospital Ministro Costa Cavalcanti  
Rua Marapá, 425 – Vila A  
CEP: 85860-050  
Foz do Iguaçu - PR

2.3 Prazo de contratação: 60 meses.

#### 2.4 Forma de pagamento:

- a) **O pagamento da locação de equipamentos** será efetuado até o dia 10 (dez) do mês subsequente ao aluguel, por meio de depósito bancário em conta corrente oportunamente informada pela empresa, devendo esta, emitir nota fiscal até o dia 20 (vinte) do mês de competência (mês vencendo), para o envio à FUNDAÇÃO até o 2º (segundo) dia útil seguinte ao da emissão.
- b) **O pagamento de fornecimento de reagentes ou consumíveis** e a prestação de serviços aqui convencionados será de 28 (vinte e oito) dias corridos a partir da emissão da nota fiscal pela CONTRATADA.

#### 3 DISPOSIÇÕES GERAIS

3.1 Informar todos os insumos utilizados para a realização dos exames da proposta:

- a) Reagentes (enviar bulas e reagentes da marca do equipamento);
- b) Controles, Calibradores e Diluentes (enviar bulas),
- c) Valor das peças de reposição que não estão contempladas nas preventivas e corretivas;
- d) Tempo de vida útil das Probes com os valores para reposição;
- e) Enviar na proposta, todos os tipos de apresentação para cada analito (Com os volumes dos reagentes);



## EDITAL DE COLETA DE PREÇOS 017/2022 ANEXO I – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

---

### 3.2 Cronogramas:

- a) Programação das Manutenções Preventivas para o contrato;
- b) Entrega dos Equipamentos;
- c) Treinamentos após a instalação dos Equipamentos;

### 3.3 Assistência e especificações das máquinas:

- a) Assistência Técnica e Científica da marca do Reagente/Equipamento;
- b) Interfaceamento com o *Concent* (implantação e licença durante o contrato);
- c) Assistência Técnica, com contato telefônico e e-mail para abertura de Chamado, envio da OS assinada pelo Engenheiro Responsável em todos os atendimentos. Contato telefônico emergencial para Finais de Semana e Feriados;

### 3.4 Proposta para 2 (dois) Equipamentos Iguais com Manual em Português(BR), podendo ser:

- a) Equipamentos Novos: Utilização durante toda a vigência do contrato (Sem a necessidade da troca do aparelho durante o contrato);
- b) Equipamentos Usados: Com até 3 anos de uso comprovados com NF de compra e Certificado do Refurbished. Obrigatório a troca dos equipamentos na metade do contrato. (30 meses) por outro equipamento com até 3 anos de uso comprovados com NF de compra e Certificado do Refurbished, com os mesmos reagentes informados no contrato.

### 3.5 Os equipamentos da proposta devem estar dentro dessas especificações:

- a) Serem iguais com Rack
- b) Contagem de reticulócitos automatizada
- c) Capacidade superior a 80 amostras/hora
- d) Rack para tubos pediátricos (Modulo Fechado)
- e) Reagentes da mesma marca do Equipamento.

### Elaboração:

  
CARLA BASILE

Gerente Departamento Apoio Técnico

  
THIAGO ANDRÉ GROSS BORBA

Gerente Laboratório de Análises Clínicas

