



IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE CURITIBA

EDITAL 004/2018

CONTRATAÇÃO DE SISTEMA DE INFORMAÇÕES LABORATORIAL (SIL)



Irmandade da Santa Casa de Misericórdia de Curitiba
Av. Marechal Floriano Peixoto, 2.509 – Rebouças
Prédio André de Barros. CEP 80.220-000 | Curitiba/PR
Telefone: (41) 3271-5793
www.santacasacuritiba.com.br



OBJETIVO

Este documento tem por objetivo a selecionar propostas de fornecimento de licença de uso de Sistema Informação Laboratorial (SIL), que integre a gestão técnica laboratorial, os processos administrativos, os dados financeiros e faturamento das operações laboratoriais.

1) Dados

Classe da contratação: Serviços

Tipo: Licença de uso de Software

Prazo do contrato: Anual.

Premissas:

- ✓ Os valores devem ser apresentados para 12 meses (valor venal mensal e total anual),
- ✓ Validade da proposta para 60 dias,
- ✓ Toda proposta deve ser enviada em PDF ou em formato outro fechado contendo o logo da empresa, contatos e endereço.

Características Obrigatórias dos serviços:

Sistema de Tecnologia de Informação para gestão de serviços laboratoriais clínicos, capaz de integrar as operações laboratoriais. Disponibilizando ferramentas de gerenciamento de produção (relatórios diversos), interfaces entre equipamento e sistemas hospitalares, de produção (Interfaceamento de equipamentos de produção e o SIL), de gestão de qualidade analítica e de faturamento básico, integração de cadastro com sistema de gestão hospitalar utilizado nas unidades, possibilidade de disponibilizar resultados via web, exemplo nos sites das unidades.

Abaixo listamos as informações e características que o proponente deve descrever, caso esteja incluso em seu produto.

a) A Proposta deve incluir o detalhamento dos itens abaixo (também, quando não é cobrado) e seus valores.

- ✓ Valor total da Licença de uso do Software,





- ✓ Valor total e prazo para Treinamento e implantação,
- ✓ Valor por interfaceamento dos equipamentos de produção,
- ✓ Valor das despesas de manutenção mensal do sistema e suas partes (Ex: Por Número de exames Cadastrados ou outra métrica),
- ✓ Se existe franquia mínima mensal.
- ✓ Interface com o sistema hospitalar,
- ✓ Licenças cachê de uso do banco de dados (se aplicável).
- ✓ Outras funcionalidades e aparatos que serão cobrados (Ex painéis para controle de coleta, painéis de execução para controle de liberação de resultados).
- ✓ Infraestrutura necessária para implantação da ferramenta (se aplicável)
- ✓ Armazenamento e segurança da informação caso software de plataforma *cloud*

b) O proponente poderá informar outros itens que agreguem outros valores a seu produto.

c) Os seguintes Relatórios e Ferramentas de gestão devem estar incluídos nos valores ofertados:

- ✓ Exames solicitados,
- ✓ Exames realizados,
- ✓ Exames liberados,
- ✓ Exames laudados,
- ✓ Exames pendentes,
- ✓ Exames impressos ou visualizados (com o log do usuário),
- ✓ Total por usuário (Ex: exames assinados, digitados Etc.),
- ✓ Para rastreabilidade por usuário com Log e horários (coleta-cadastro-digitação-assinatura-impressão)
- ✓ Exames por solicitante(Médico),
- ✓ Exames por origem(setor),
- ✓ Exames por grupo ou Setor (apoio, bioquímica, hematologia, etc...),
- ✓ Tempo do cadastro do exame até a assinatura e impressão por paciente,
- ✓ Tempo do cadastro do exame até a assinatura e impressão por Setor,
- ✓ Produção mensal por quantidade e tipo de exames,
- ✓ Produção mensal por quantidade, tipo de exames, valor de venda (Tabela Sus, AMB etc),
- ✓ Produção mensal por quantidade, tipo de exames, valor de venda somado mensal,
- ✓ Opção de inclusão de tabelas de valores para faturamento (SUS, AMB, etc)

Observação: Em todas opções, devem ser possíveis sua emissão no formato Excel ou compatível.





2) Informações técnico-operacionais para dimensionamento de Sistema:

Cenário atual do Laboratório:

- a) Laboratório Central de produção no HSCC: 01 (Um),
- b) Pontos de coleta: 10 (dez),
- c) Número de funcionários? *Aproximadamente 50,*
- d) Números de exames produzidos mensalmente: *Aproximadamente 60.000,*
- e) Impressoras de etiquetas de código de barra: De 10 a 15,
- f) Impressoras Laser: De 3 a 6,
- g) Computadores: *De 10 a 15.*
- h) Horário de funcionamento: 24 horas,
- i) Solicitações de exames para coleta: De pacientes internos via sistema hospitalar e ambulatorial via pedido impresso,
- j) Tipos de atendimento: Externo para convênios (Ambulatório) e internos de setores hospitalares.

3) Necessita de interfaceamento dos equipamentos do Laboratório com o LIS

| Equipamento | Quantidades |
|---|--------------------|
| | HSCC |
| MICROBIOLOGIA | |
| Analizador de Cultura Microbiológica - Hemocultura (capacidade de 50 a 90 frascos) | |
| > Sistema automatizado desenvolvido para detecção de crescimento de microorganismos em amostras biológica (sangue e líquidos), > Porta de conexão e drive para interface com sistema Laboratorial. | 2 |
| Analizador Automatizado Microbiológico para identificação de bactérias patogênicas e execução de testes de sensibilidade antimicrobiana (TSA) para essas bactérias. > Incluído bactérias aeróbias e anaeróbias facultativas, Gram-positivas e Gram-negativas. > Porta de conexão e drive para interface com sistema Laboratorial. | 1 |
| BIOQUÍMICA | |
| Analizador Bioquímico - Tipo I | Quantidades |



> Totalmente automatizado, > Processamento de 180 a 250 testes/hora, sendo 200 testes fotométricos/hora. Podendo incluir módulo ISE(opcional). > Capacidade mínima de processar até 30 exames diferentes realizados simultaneamente. > Compartimentos de amostras e reagentes refrigerados, > Porta de conexão e drive para interface com sistema Laboratorial. > Metodologias requeridas: Ponto Final, Cinética, Turbidimétrica, Mono ou Bi-reagentes, Curva de calibração linear e não linear.

1

Analizador Bioquímico - Tipo II

> Totalmente automatizado, > Processamento de 450 a 800 testes/hora, sendo 300 testes fotométricos/hora. Podendo incluir módulo ISE(opcional). Com capacidade mínima de processar até 50 exames diferentes realizados simultaneamente. > Compartimentos de amostras e reagentes refrigerados, > Porta de conexão e drive para interface com sistema Laboratorial. > Metodologias requeridas: Ponto Final, Cinética, Turbidimétrica, Mono ou Bi-reagentes, Curva de calibração linear e não linear.

1

HEMATOLOGIA

Analizador Hematológico - Tipo II

Quantidades

> Equipamento automatizado que realize o hemograma, Alimentação Manual - cinco partes, > Processamento de 40 a 80 amostras/hora, > Com mínimo 21 parâmetros mínimos: WBC, Lin#, Mon#, Neu#, Bas#, Eos#, Lin%, Mon%, Neu%, Bas%, Eos%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW, PLT, MPV, PDW. > Porta de conexão e drive para interface com sistema Laboratorial.

2

HEMOSTASIA

Quantidades

Coagulômetro - Tipo II





| | |
|---|--------------------|
| > Coagulômetro totalmente automatizado, > Com 80 a 120 posições para as amostras sendo no mínimo 30 posições refrigeradas, > Com 10 a 20 posições de incubação, Capaz de realizar os exames: Dosagem de Protrombina, Dosagem de Tempo de Tromboplastina Parcial, Dosagem de Fibrinogênio, TP, APTT, Fibrinogênio, Trombina, Fatores de Coagulação, Proteína C, Proteína S, Lupus Anticoagulante, Testes de Heparina, > Tecnologias requeridas: provas cronométricas, cromogênicas e imunológicas ou equivalentes. > Porta de conexão e drive para interface com sistema Laboratorial. | 2 |
| IMUNOLOGIA E HORMÔNIO | |
| > Totalmente automatizado,> > sistema randômico com produtividade de 180 a 400 testes/ hora , > Tecnologias requeridas: Imunoenzimático associado à fluorescência, base Fluorimétrica ou similar. > Porta de conexão e drive para interface com sistema Laboratorial. | 2 |
| | |
| GASES e Outros | Quantidades |
| Analizador de Gases (Gasômetro) - Tipo I | |
| > Parâmetros mínimos dosados : Ph, PO2, PCO2, K, Na e Ca, > descrever as apresentações dos cartuchos disponíveis se houver variação de preço (Ex: 150, 300, 450 E 600 TESTES), > Incluir no preços por teste calibradores e validadores de qualidade. > Informar R\$/Teste e valor venal de cada pack/kit. | 2 |
| Total de equipamentos | 13 |

REMUNERAÇÃO DOS SERVIÇOS

A proposta deve contemplar a remuneração mensal a ser paga em 30 dias da emissão da nota fiscal.

Deverão compor a remuneração mensal todos os impostos, obrigações e quaisquer outros tipos de encargos.





CRONOGRAMA DO PROCESSO

- As propostas deverão ser enviadas obrigatoriamente pelo e-mail licitacao@santacasacuritiba.com.br até às 23h59 do dia 17/08/2018.
- As propostas devem ser remetidas em formato PDF, com o logo da empresa, CNPJ, endereço e o contato do interlocutor comercial.
- Condições de Participação e Informações Técnicas: as solicitações de esclarecimentos para apoio no processo de elaboração das propostas deverão ser encaminhadas para o e-mail: licitacao@santacasacuritiba.com.br

